263

HOURLY READINGS

FROM THE

SELF RECORDING INSTRUMENTS,

AT THE

SEVEN OBSERVATORIES,

IN CONNECTION WITH THE

METEOROLOGICAL OFFICE.

Issued by Authority of the

METEOROLOGICAL COMMITTEE.

APRIL, 1875.

Dangerfield, Lith., 2 Bedford St. Covent Garden

ERRATUM.

April 1874, Kew Barometer, 14th day, 7 a.m., for 29·407 read 29·607.

OFFICE
OF THE
Chief Signal Officer.
—oo—
No .....
Shelf .....
Case .....

VALENCIA OBSERVATORY LAT 51°55′ N LONG 10°18′ W.

BAROMETER

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30.600	30.594	30.590	30.582	30.587	30.588	30.592	30.594	30.598	30.602	30.601	30.604	30.6
2	.565	.543	.519	.503	.498	30.489	30.481	30.455	30.457	30.447	30.445	30.420	30.4
3	30.144	30.096	30.064	30.030	30.003	29.961	29.936	29.904	29.875	29.848	29.826	29.803	29.7
4	29.765	29.754	29.742	29.726	29.724	.724	.719	.714	.698	.678	.678	.656	.6
5	.099	.067	.051	.043	.021	.035	.039	.047	.057	.065	.069	.078	.0
6	.335	.343	.343	.339	.339	.339	.328	.321	.302	.289	.271	.257	.2
7	.263	.225	.225	.237	.257	.269	.292	.333	.377	.411	.456	29.486	29.4
8	29.806	29.820	29.840	29.861	29.888	29.914	29.930	29.950	29.960	29.983	29.987	30.007	30.0
9	30.175	30.174	30.166	30.162	30.167	30.167	30.188	30.175	30.204	30.203	30.188	.186	.1
10	.216	.229	.228	.230	.224	.231	.241	.255	.264	.260	.284	.269	.2
11	.228	.219	.222	.209	.214	.219	.222	.223	.222	.222	.216	.209	.1
12	.147	.135	.132	.128	.128	.139	.156	.161	.179	.192	.195	.189	.2
13	.221	.207	.200	.195	.189	.193	.188	.191	.193	.205	.207	.205	.2
14	.219	.206	.205	.205	.201	.204	.205	.211	.209	.219	.222	.215	.2
15	.222	.224	.216	.217	.211	.208	.212	.202	.199	.208	.211	.212	.1
16	.157	.150	.146	.140	.132	.134	.136	.132	.120	.126	30.117	30.112	30.1
17	30.041	30.046	30.044	30.038	30.031	30.024	30.020	30.024	30.014	30.012	29.999	29.989	29.9
18	29.929	29.911	29.901	29.880	29.855	29.845	29.848	29.838	29.834	29.845	.856	.858	.8
19	.878	.878	.880	.874	.876	.884	.902	.916	.926	.926	.914	.906	.9
20	.910	.904	.896	.886	.876	.874	.872	.894	.891	.890	.881	.874	29.8
21	.807	.799	.789	.783	.782	.787	.787	.783	.785	.785	.785	.792	*
22	*	.784	.780	.769	.766	.763	.769	.771	.773	29.781	29.785	29.782	29.7
23	29.928	29.915	29.924	29.935	29.945	29.962	29.974	29.984	29.983	30.001	30.003	30.001	30.0
24	30.074	30.085	30.090	30.094	30.102	30.111	30.120	30.123	30.126	.136	.152	.148	.1
25	30.180	30.170	30.169	30.159	30.152	30.150	30.146	30.144	30.140	30.136	30.128	30.121	30.1
26	29.889	29.857	29.836	29.816	29.793	29.794	29.803	29.823	29.844	29.860	29.873	29.873	29.8
27	29.960	29.960	29.965	29.969	29.979	29.990	29.999	30.000	30.013	30.025	30.033	30.032	30.0
28	30.050	30.046	30.046	30.042	30.039	30.048	30.048	.056	.058	.066	.073	.075	.0
29	30.096	30.086	30.077	30.074	30.067	30.078	30.082	30.074	30.074	30.077	30.072	30.067	30.0
30	29.966	29.942	29.940	29.922	29.926	29.936	29.930	29.918	29.913	29.912	29.910	29.893	29.8
31													

DRY BULB THERMOMETER 12 FEET ABOVE GROUND

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	44.6	44.5	45.4	45.9	46.4	46.3	47.1	47.3	48.3	49.1	50.0	50.7	51.7	52.8	50.8	51.3	51.1	48.9	48.3	47.3	47.0	46.4	46.0	46.1
2	46.3	46.8	47.0	46.5	46.4	46.4	46.5	47.1	47.8	48.5	48.9	50.0	51.4	51.7	52.3	51.2	50.4	49.6	49.7	49.3	49.3	49.0	49.3	49.7
3	49.8	49.7	49.6	49.8	49.6	50.1	50.4	50.7	51.1	50.3	50.8	50.8	51.0	49.1	49.3	46.8	47.2	47.4	47.1	46.1	46.5	46.1	46.9	46.6
4	46.0	45.3	44.7	43.2	42.6	41.5	40.8	43.7	45.7	47.6	48.9	47.6	47.6	48.2	49.8	51.6	50.7	47.5	46.7	45.6	44.9	44.2	43.5	41.8
5	40.9	41.0	42.4	40.9	41.5	41.1	43.0	43.4	43.3	46.6	47.6	45.6	46.9	46.1	45.0	44.0	43.8	45.7	45.5	45.4	45.3	44.5	45.0	44.7
6	44.0	43.3	42.6	42.4	42.0	....	....	....	42.4	44.4	46.5	46.0	42.3	41.4	37.4	38.8	43.8	42.9	42.5	40.8	40.4	41.2	41.7	41.9
7	40.6	42.3	42.2	41.3	42.1	42.5	42.9	42.3	41.0	45.0	45.6	45.4	46.5	48.8	47.0	48.6	48.0	45.8	45.4	46.0	46.9	46.8	46.4	46.4
8	45.4	45.5	45.9	45.8	45.5	44.5	44.3	45.8	47.7	49.3	50.6	51.4	52.0	51.4	52.0	51.8	52.3	50.8	49.4	48.5	47.8	47.2	46.7	45.2
9	45.0	45.3	45.0	45.4	45.6	45.8	46.4	47.6	48.3	49.7	51.8	51.8	52.8	53.1	55.3	56.0	55.0	53.3	51.2	49.5	48.4	48.6	49.3	49.4
10	48.3	46.8	47.0	46.3	46.0	45.7	45.7	46.0	47.4	47.9	48.9	48.0	50.1	51.0	50.8	50.8	51.4	51.8	52.1	51.1	50.5	49.8	48.8	48.7
11	48.2	46.5	46.5	45.1	45.1	45.3	45.7	46.7	47.7	49.8	50.5	52.5	53.4	55.2	54.8	54.7	53.1	52.7	52.6	49.4	49.0	48.6	48.3	47.4
12	46.7	47.0	47.4	47.3	46.9	46.5	45.8	48.1	49.4	51.7	52.2	53.7	55.4	56.4	56.0	55.0	54.4	52.5	51.4	*	48.0	47.7	46.9	46.1
13	45.2	43.9	43.6	42.2	41.9	40.8	42.0	44.0	46.9	49.7	51.0	52.5	54.5	55.3	55.3	55.7	57.8	55.0	53.0	51.2	49.5	48.7	48.8	48.0
14	45.7	46.0	44.9	44.0	44.6	45.0	46.0	47.4	48.9	49.8	50.4	52.2	53.2	54.8	55.2	54.7	54.3	51.5	49.2	47.3	46.7	45.9	47.3	47.9
15	47.2	47.7	47.7	48.0	48.2	48.4	49.0	50.0	51.0	52.0	53.6	54.4	55.3	54.3	54.2	53.0	52.5	52.1	51.5	50.6	50.0	49.7	49.4	49.4
16	49.2	49.3	49.4	48.9	49.0	49.0	49.1	51.0	52.0	54.3	55.4	55.8	58.1	59.4	57.1	58.0	57.0	56.0	53.6	51.8	50.8	50.6	49.6	48.8
17	49.4	49.1	49.0	48.1	47.4	46.2	48.2	50.0	51.7	54.1	56.9	57.8	59.0	59.6	59.8	59.4	58	45.7	54.2	51.3	49.8	48.9	48.2	47.6
18	47.3	47.1	46.7	47.5	48.8	48.9	51.6	53.6	56.0	57.9	59.8	61.9	62.4	62.6	62.4	62.3	61.2	60.3	57.9	55.0	53.1	52.7	53.0	51.2
19	50.5	49.4	50.4	50.4	50.0	49.8	50.4	51.6	52.7	55.3	59.2	61.2	63.3	62.4	60.4	61.5	61.2	60.6	57.7	54.0	54.3	53.7	55.0	54.0
20	53.7	53.0	53.2	52.0	51.4	52.0	54.0	54.9	56.7	58.7	61.4	63.7	65.3	65.8	65.2	65.8	60.8	56.8	54.7	54.1	53.3	53.7	53.6	53.8
22	53.6	53.3	52.8	52.4	52.2	52.4	52.7	53.4	54.0	53.8	52.7	53.0	53.5	55.7	54.8	55.7	58.2	55.5	54.0	52.7	53.0	52.7	52.5	52.3
22	52.1	51.6	51.2	51.0	50.8	50.8	51.3	52.8	53.9	53.9	54.7	54.4	54.4	54.4	53.0	52.0	51.5	51.0	51.0	50.7	49.4	48.7	48.0	47.0	45.0
23	44.9	43.0	41.7	40.3	38.5	38.3	40.5	43.0	46.0	48.5	50.8	52.8	53.7	54.8	56.0	56.2	55.5	54.9	53.0	48.0	46.6	46.0	43.7	43.8
24	42.7	42.4	43.0	41.0	41.7	42.1	43.6	47.3	49.0	50.3	52.5	54.2	56.2	56.1	57.5	57.3	57.0	56.2	52.9	50.3	49.4	49.3	49.0	47.7
25	48.5	48.9	48.7	48.4	48.7	49.0	49.4	50.1	50.0	51.7	51.9	53.6	54.6	53.5	53.4	51.4	50.6	50.5	49.7	49.0	48.5	48.6	48.2	48.8
26	49.0	49.2	50.2	51.0	51.2	51.2	51.9	52.2	52.3	52.8	53.1	53.6	54.2	54.3	54.1	53.4	55.6	54.1	55.2	52.6	51.4	50.7	51.9	51.9
27	51.9	51.5	52.0	52.0	51.6	51.8	52.8	53.7	54.2	54.7	56.1	55.9	56.8	56.6	57.5	57.2	57.1	56.9	54.3	52.7	52.5	52.7	52.4	52.7
28	53.0	52.9	52.9	52.8	52.7	52.2	53.0	53.8	54.8	56.0	57.2	56.9	57.0	56.9	55.9	56.8	57.8	57.8	54.5	53.7	53.4	53.3	53.0	53.0
29	53.0	52.6	52.8	52.7	52.7	52.4	52.3	52.3	52.5	53.8	55.0	56.1	55.3	56.7	56.3	55.4	54.5	52.3	52.9	51.2	50.5	50.6	50.8	50.4
30	51.0	50.5	50.7	50.5	50.7	50.8	51.3	51.8	52.0	52.1	52.0	52.7	53.0	52.6	53.0	52.4	51.9	51.4	51.5	51.6	51.8	51.8	52.0	52.3
31																								

* Record defective or Instrument out of action

HOURLY VALUES *April* 1875

CISTERN 23 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
30·593	30·581	30·579	30·581	30·581	30·575	30·581	30·583	30·575	30·569	30·570	1
30·387	30·360	30·348	30·330	30·309	30·293	30·268	30·247	30·224	30·204	30·172	2
29·787	29·784	29·779	29·776	29·774	29·766	29·769	29·769	29·766	29·777	29·774	3
·543	·499	·455	·420	·391	·344	·293	·253	·178	·119	·103	4
·117	·153	·173	·207	·230	·249	·267	·298	·309	·325	·335	5
·244	·255	·258	·267	·289	·313	·323	·330	·325	·301	·293	6
29·516	29·542	29·558	29·596	29·628	29·658	29·688	29·718	29·734	29·754	29·780	7
30·039	30·046	30·057	30·072	30·087	30·107	30·122	30·137	30·148	30·159	30·172	8
·181	·181	·176	·151	·171	·188	·204	·211	·218	·218	·226	9
·276	·265	·252	·236	·235	·235	·237	·237	·239	·234	·226	10
·184	·176	·176	·168	·159	·149	·159	·158	·157	·153	·154	11
·201	·203	·202	·209	·201	·209	·222	·234	·233	·233	·225	12
·206	·195	·191	·193	·198	·196	·199	·210	·214	·220	·219	13
·202	·202	·210	·209	·209	·216	·226	·233	·233	·230	·224	14
·192	·176	·178	·180	·172	·169	·181	·178	·180	·172	·166	15
30·104	30·081	30·081	30·070	30·064	30·066	30·068	30·076	30·063	30·063	30·051	16
29·781	29·963	29·943	29·935	29·927	29·931	29·939	29·941	29·941	29·933	29·929	17
·843	·838	·846	·849	·847	·862	·874	·878	·875	·868	·872	18
·923	·924	·922	·916	·926	·934	·936	·944	·942	·928	·920	19
·835	29·813	·796	29·803	29·807	29·811	29·807	29·809	·812	·809	·803	20
·787	*	·788	.....	.....	.....	.....	.....	·811	*	*	21
29·792	·796	29·805	29·814	29·818	29·833	29·849	29·870	29·882	29·895	29·904	22
30·003	29·996	30·000	30·015	30·026	30·033	30·051	30·062	30·071	30·073	30·075	23
·152	·147	·152	·158	·164	·164	30·176	30·182	30·188	30·177	30·185	24
30·106	30·096	30·067	30·042	30·035	30·014	29·992	29·972	29·948	29·932	29·910	25
29·897	29·900	29·908	29·915	29·920	29·929	29·939	29·955	29·959	29·959	29·956	26
30·037	30·030	30·036	30·033	30·042	30·042	30·058	30·058	30·051	30·052	30·059	27
·078	·076	·076	·083	·086	·092	·101	·100	·100	·102	·105	28
30·049	30·032	30·022	30·017	30·012	30·007	30·010	30·008	29·996	29·996	29·980	29
29·870	29·848	29·839	29·826	29·816	29·800	29·795	29·785	29·774	29·756	29·748	30
											31

WET BULB THERMOMETER *12 FEET ABOVE GROUND*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
41·0	41·0	42·3	42·2	42·2	42·9	42·3	42·9	43·9	43·9	44·8	45·5	45·9	46·2	44·9	45·0	45·0	43·5	44·2	43·9	44·1	44·1	43·9	43·9	1
44·1	44·0	44·9	44·7	44·5	44·5	44·7	44·8	44·8	45·7	46·4	46·3	47·2	46·0	46·3	46·0	45·9	46·0	45·6	45·8	45·8	46·0	46·3	46·7	2
46·9	46·8	46·7	46·8	46·9	47·0	47·7	48·0	48·7	49·1	49·4	49·8	50·2	48·3	48·0	44·4	45·3	46·2	45·7	44·3	45·0	44·9	44·3	43·8	3
42·9	42·0	41·4	40·8	40·6	40·1	39·7	41·7	43·7	44·4	45·0	42·5	43·9	43·9	44·0	45·8	45·8	43·9	43·1	43·1	42·3	42·2	42·0	40·7	4
38·8	39·6	40·1	39·9	40·2	39·6	41·0	41·2	41·1	42·9	43·8	43·3	43·0	43·6	42·0	41·9	41·8	42·2	42·2	42·4	42·2	40·9	40·8	41·0	5
40·0	39·4	39·8	39·4	39·0	38·7	38·5	39·7	40·5	42·4	42·0	38·6	39·8	38·5	36·6	37·0	39·4	39·1	38·4	37·1	37·6	38·0	38·8	39·0	6
38·9	39·7	39·2	38·2	38·9	39·6	39·9	38·2	38·7	40·3	41·2	42·2	43·3	44·4	43·9	44·8	44·6	42·6	42·7	42·7	43·4	43·4	43·0	43·2	7
42·2	42·9	42·7	42·2	42·0	42·0	41·3	42·3	44·1	45·6	44·1	47·5	47·6	47·8	48·9	48·1	48·4	47·4	46·4	45·3	45·0	44·3	44·0	43·0	8
42·7	42·6	42·9	43·0	43·1	43·0	43·7	44·3	45·0	45·4	46·9	47·8	48·0	48·0	49·0	49·6	49·3	48·3	47·5	46·4	45·7	45·4	44·7	43·3	9
42·6	42·0	42·6	42·0	42·1	42·3	42·3	42·3	43·2	43·0	43·0	43·4	44·5	46·0	46·0	46·1	46·6	47·4	47·3	47·1	46·0	45·1	44·6	43·9	10
43·9	43·0	42·6	42·0	42·2	42·3	43·1	43·9	44·3	45·5	45·9	46·3	47·9	48·9	47·4	48·3	48·6	47·8	47·6	45·7	45·8	46·0	45·7	45·3	11
45·0	44·9	44·4	44·1	43·8	43·8	44·2	44·0	45·0	46·5	46·7	48·1	49·2	49·3	50·5	50·3	49·6	48·6	47·6	*	45·8	46·1	46·0	44·3	12
43·4	42·3	42·0	40·3	40·5	39·1	40·3	42·5	44·9	47·0	47·2	48·8	50·0	50·5	49·4	48·2	47·4	47·0	46·3	43·0	41·0	40·8	40·5	39·9	13
40·0	40·2	40·2	40·8	41·7	41·0	42·5	43·8	44·0	44·5	45·0	46·3	47·3	48·0	49·0	48·7	48·4	46·1	45·0	44·9	41·7	42·3	44·0	44·4	14
43·8	44·4	44·2	44·7	44·9	45·2	45·7	45·9	45·3	46·7	46·7	47·8	48·4	47·3	47·8	47·2	47·0	46·1	45·4	44·9	45·3	45·2	45·3	45·2	15
45·3	44·5	44·3	44·5	44·6	44·2	43·6	44·1	46·0	48·0	48·4	48·0	49·8	50·9	49·7	50·2	49·5	49·2	48·0	46·0	45·4	44·4	44·9	44·5	16
44·8	44·5	44·1	43·8	44·0	43·4	43·3	45·6	47·6	48·7	49·8	49·6	49·5	49·6	49·8	49·4	48·9	48·1	47·0	44·8	44·0	43·6	43·3	42·7	17
42·6	42·3	42·5	42·9	42·7	44·5	46·0	47·2	48·8	49·6	50·3	50·6	50·5	50·8	50·4	50·8	50·0	50·0	48·8	47·2	46·2	45·8	46·3	46·0	18
46·1	45·6	46·5	46·6	46·7	46·8	48·0	48·6	49·1	51·0	52·2	53·0	53·9	54·6	53·1	54·2	54·6	54·2	53·2	50·2	49·4	49·5	50·6	49·7	19
48·7	48·7	49·3	48·9	48·5	52·6	49·5	50·3	51·3	52·5	53·1	53·7	53·7	53·6	53·0	53·8	53·2	51·7	51·7	52·0	52·1	52·3	52·5	52·8	20
52·3	52·3	52·0	51·4	51·1	51·2	51·5	52·3	52·7	52·6	51·5	51·9	52·0	53·2	51·6	51·7	53·1	51·0	50·7	50·7	50·3	48·8	49·2	48·8	21
48·0	48·0	48·0	48·6	48·5	48·5	48·7	49·6	50·6	50·8	51·5	52·1	51·5	49·9	49·0	48·5	48·0	47·9	47·0	46·0	45·2	44·6	42·4	40·8	22
40·3	39·4	38·2	37·5	36·0	35·8	38·4	39·7	41·6	43·2	44·7	44·8	45·3	46·3	45·9	47·0	47·7	47·1	46·7	44·2	42·5	42·5	40·5	40·6	23
39·1	39·4	39·6	38·8	39·0	39·2	40·9	43·7	44·8	45·5	47·0	47·7	48·7	48·8	49·7	48·3	49·9	49·9	48·5	46·7	46·0	46·0	45·8	44·9	24
45·6	45·9	45·8	45·6	45·7	45·8	46·8	46·8	46·9	47·5	47·1	47·0	48·8	48·1	47·7	46·3	46·0	46·1	45·8	45·7	45·0	45·4	46·8	47·3	25
47·8	48·2	49·3	50·1	50·4	50·5	51·3	51·4	51·0	50·4	51·5	50·9	51·2	51·3	51·6	51·3	51·9	50·4	51·2	50·2	49·6	48·9	50·2	50·2	26
49·9	49·8	50·0	50·1	50·0	49·5	50·9	50·3	51·1	51·7	52·6	51·9	52·4	52·6	53·1	52·8	53·2	53·1	51·4	50·5	50·2	49·8	50·7	50·9	27
51·2	50·8	50·1	49·3	49·4	49·0	49·6	49·2	50·3	51·0	52·2	51·6	51·5	51·3	51·5	51·5	52·9	53·3	51·3	51·0	51·3	51·1	51·0	51·0	28
51·0	50·7	51·0	50·8	50·6	50·3	50·5	50·8	51·4	52·0	52·5	52·9	53·1	53·2	52·9	52·5	51·7	51·0	50·4	49·9	49·5	49·8	50·0	49·9	29
50·1	49·9	50·0	49·8	50·0	50·2	50·3	51·1	51·4	51·3	51·4	51·7	51·6	51·6	51·7	51·1	50·8	50·6	50·5	50·7	50·7	50·6	51·0	51·4	30
																								31

Meteorological Office,
116 Victoria Street Westminster. S W.

ROBERT H. SCOTT. Director

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51.55 N LONG. 10°18' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E, 24 – W, 16 – S, 32 – N. }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	
1	12	4·5	12	2	12	2	12	2	12	1·5	12	2	12	3	12	4	12	4	12	5·5	12	6·5	14	6·5	14	
2	25	3	17	9·5	14	9·5	14	10·5	14	12	14	14	13	14	14	17	14	19	14	19	15	21	17	21	18	2
3	20	25	20	30	19	30	19	32	19	36	19	40	19	41	19	42	20	42	20	39	20	45	20	45	21	3
4	28	8·5	28	3·5	28	7·5	28	4	28	2	28	3	28	2	28	3	28	2	28	2	28	4·5	20	5·5	20	
5	28	6·5	22	11	25	22	27	21	26	15	27	16	26	25	26	20	28	20	26	24	26	29	26	35	26	3
6	27	15	27	13	27	17	26	13	26	18	24	14	23	16	22	24	21	26	24	18	22	26	22	25	23	2
7	24	24	23	28	28	23	27	19	27	17	27	28	28	22	30	26	30	24	30	23	31	26	30	16	29	1
8	30	21	30	19	30	24	31	23	30	22	31	25	1	19	32	21	31	25	31	21	31	20	31	24	1	1
9	1	16	1	10·5	2	14	2	15	3	18	2	23	2	24	2	29	4	22	4	20	2	26	1	22	1	2
10	4	31	5	29	6	29	5	19	6	21	6	17	7	12	4	26	4	26	5	21	4	23	5	22	4	1
11	8	15	5	29	5	12	5	14	6	6·5	6	4	6	3	31	11	5	12	1	12	3	14	4	16	1	1
12	12	3	6	3	5	4	7	13	7	8·5	8	10·5	9	15	8	14	9	18	8	17	11	12	12	10·5	14	1
13	28	3	28	2	28	4	28	3	19	2	19	4	19	2	19	4	19	3	21	8·5	19	3	31	7·5	3	
14	8	11	11	18	10	15	10	13	10	9·5	8	9·5	8	9·5	10	12	10	17	11	18	12	23	11	21	11	1
15	12	19	11	21	11	23	11	17	11	20	10	15	11	14	11	24	11	33	11	31	12	35	12	36	12	3
16	11	23	10	19	11	20	11	26	12	28	11	24	12	28	11	29	11	33	12	32	12	37	12	36	12	3
17	12	27	12	21	12	16	12	11	13	9·5	13	9·5	12	17	11	25	11	30	11	29	11	34	12	40	12	4
18	11	9·5	10	11	8	8·5	4	10·5	8	7·5	10	16	10	21	11	32	11	36	11	34	11	38	11	33	12	3
19	12	13	11	11	10	15	10	14	11	14	12	19	11	26	11	29	11	25	12	14	*	*	13	*	13	3
20	8	12	8	14	11	23	11	24	11	26	12	23	12	27	11	22	12	23	12	26	12	36	11	33	11	3
21	12	17	12	13	12	9·5	12	10·5	12	5·5	5	4	9	4	12	9·5	14	7·5	15	11	21	15	23	10·5	21	1
22	15	3	14	1·5	14	1·5	14	1·5	14	1·5	14	1·5	14	1·5	14	3	1	10·5	2	13	1	11	2	12	4	12
23	8	7·5	8	2	1	5·5	27	4	27	1·5	27	3	6	2	6	4	31	4 5	4	3	2	8·5	5	14	1	2
24	4	2	4	1·5	4	2	4	3	8	2	8	1·5	8	2	9	12	12	15	13	16	14	12	13	18	14	1
25	13	20	13	22	13	24	13	21	13	25	13	27	13	27	14	27	13	33	13	36	13	36	12	35	12	3
26	12	36	11	35	12	31	13	29	12	30	13	20	16	12	23	17	22	18	23	11	21	11	21	11	21	1
27	18	10·5	17	11	18	15	19	14	19	10·5	22	9·5	21	10·5	21	11	20	16	20	13	20	16	21	14	16	1
28	17	19	17	22	17	24	16	24	17	27	18	20	16	23	17	24	15	23	15	24	16	30	17	35	17	3
29	15	19	14	11	14	20	14	18	14	18	14	12	17	10·5	14	20	13	20	13	18	14	20	14	21	14	2
30	14	27	12	26	13	26	13	25	13	25	13	22	14	23	13	22	13	22	13	22	12	28	12	28	13	2
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET. HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 11 FEET }

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	Clock stopped. Between Noon & 10pm .250 fell.										—	—
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.030	.145	.093
5	.048	.010	.100	.155	.155	.173	.042	.025	.043	.016	T	.023	.002	-	T	.015	.057	.028	.063	.017	.005	-	-	-
6	-	.022	.002	.008	.015	-	-	.018	.012	.065	.010	.042	.044	.040	.020	.030	.030	-	-	-	.006	.004	.020	-
7	.125	.003	.014	.003	.015	-	-	.013	.001	.001	-	-	-	.020	.070	-	-	-	.015	.001	.001	.001	.002	-
8	.003	.001	-	-	-	.023	.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.022	.023	.006	-
21	-	-	.003	-	-	-	-	-	.033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.028
26	.152	.108	.212	.108	.030	.049	.013	.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.010	.019	.031	.016	.014
30	.005	.041	.012	.032	.034	.017	.021	.023	.002	-	-	-	-	-	-	.008	.006	.006	.001	.140	.079	.045	.065	.060
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES *April* 1875

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.		DAYS
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
11	4	1	6·5	30	9·5	30	7·5	30	7·5	22	3	25	5·5	25	4	25	4	25	3	25	3	1
21	18	20	16	21	17	21	19	21	17	20	18	20	19	20	24	19	18	20	22	20	27	2
24	21	24	17	26	16	24	14	24	14	24	12	24	8·5	24	9·5	24	6·5	25	8·5	28	9·5	3
14	7·5	15	10·5	17	12	15	19	14	19	14	24	13	29	12	28	12	29	11	25	12	9·5	4
26	24	28	19	28	16	28	14	30	22	27	26	26	16	29	16	26	26	27	20	27	18	5
23	17	27	22	24	18	26	23	27	25	27	26	26	20	25	18	25	18	23	21	22	27	6
28	21	28	25	28	25	28	28	28	24	28	26	31	23	29	21	30	26	31	23	30	30	7
31	24	32	23	32	22	32	23	31	23	1	18	32	17	32	19	1	19	1	17	1	11	8
1	22	1	16	1	20	1	25	31	17	2	13	31	10·5	2	12	3	13	5	20	4	28	9
5	17	5	22	4	23	4	26	4	14	26	4	4	9·5	3	15	4	13	2	11	4	11	10
3	21	8	20	2	14	1	15	2	17	3	17	3	11	3	8·5	21	7·5	14	4·5	12	4	11
11	12	14	16	14	12	15	8·5	19	4	19	2	19	4	19	4	19	2	28	3	28	2	12
10	12	12	17	12	23	12	17	11	17	11	11	8	12	10	10·5	10	14	10	11	9	8·5	13
13	22	13	27	13	27	13	23	11	20	12	18	12	11	12	10·5	11	11	11	20	11	22	14
12	36	12	40	12	37	11	31	11	32	11	30	12	27	12	30	12	27	12	24	12	26	15
13	35	12	36	12	33	12	33	12	29	12	31	12	22	12	20	12	20	12	20	12	21	16
12	40	11	40	12	43	11	37	11	36	11	28	11	26	11	24	11	20	11	20	11	12	17
12	39	12	39	12	33	11	32	9	23	9	16	9	17	10	12	11	18	11	22	12	20	18
13	28	12	27	12	26	13	27	13	23	14	18	13	10·5	9	9·5	9	11	12	19	11	11	19
11	40	11	37	11	36	12	34	12	33	12	21	12	17	12	17	12	19	13	17	11	13	20
21	16	21	16	21	16	20	10·5	20	10·5	21	6·5	21	5·5	18	8	18	4·5	18	4·5	18	2	21
9	13	5	19	7	14	7	14	9	10·5	4	14	4	16	5	15	4	18	6	13	7	10·5	22
1	19	2	17	1	17	32	17	2	14	2	12	3	5·5	3	5·5	11	3	11	1·5	11	2	23
14	22	13	21	14	27	14	26	14	21	14	20	12	17	12	19	12	15	12	19	12	17	24
13	37	12	34	12	40	11	39	12	39	12	36	11	40	11	42	11	44	11	40	11	38	25
21	10·5	21	13	21	7·5	21	9·5	21	10·5	21	6·5	21	5·5	16	7·5	17	3	17	7·5	17	11	26
18	17	18	19	18	17	18	20	18	16	18	19	17	17	17	14	15	14	15	14	16	17	27
17	38	17	36	17	30	16	26	16	26	15	22	14	22	14	20	14	20	14	22	15	17	28
14	23	14	28	13	23	15	22	14	23	13	24	14	29	13	21	12	22	13	24	13	26	29
13	27	12	29	12	27	11	24	11	27	11	29	12	27	11	23	12	25	12	24	13	27	30
																						31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
·218	·219	·236	·230	·225	·239	·219	·228	·239	·232	·241	·249	·247	·244	·236	·233	·235	·227	·245	·248	·255	·262	·263	·262	1
·263	·255	·273	·274	·271	·271	·274	·270	·261	·274	·286	·271	·277	·249	·250	·253	·259	·269	·260	·269	·269	·276	·279	·288	2
·286	·286	·284	·284	·289	·285	·298	·302	·315	·334	·335	·346	·353	·329	·318	·264	·280	·298	·290	·271	·281	·284	·261	·254	3
·242	·231	·225	·228	·230	·232	·231	·241	·262	·255	·256	·219	·245	·239	·228	·246	·254	·246	·238	·250	·240	·246	·250	·240	4
·212	·227	·223	·216	·234	·226	·234	·234	·233	·235	·243	·254	·245	·256	·233	·242	·242	·231	·233	·238	·235	·217	·211	·217	5
·205	·201	·215	·210	·207	....	....	....	·231	·248	·237	·218	·218	·203	·206	·201	·197	·200	·192	·184	·196	·196	·206	·208	6
·217	·217	·209	·199	·204	·213	·214	·190	·210	·202	·214	·234	·245	·245	·251	·255	·255	·238	·243	·238	·242	·243	·240	·244	7
·234	·247	·239	·231	·229	·239	·227	·233	·248	·265	·282	·284	·279	·290	·298	·291	·293	·287	·280	·266	·265	·258	·257	·251	8
·247	·242	·251	·249	·250	·246	·254	·253	·261	·256	·266	·285	·279	·276	·278	·287	·287	·281	·286	·279	·275	·267	·246	·218	9
·215	·216	·225	·222	·227	·233	·233	·231	·233	·225	·234	·232	·250	·255	·257	·259	·264	·272	·271	·277	·260	·249	·249	·235	10
·239	·239	·231	·232	·236	·237	·240	·255	·263	·257	·258	·248	·271	·277	·250	·268	·289	·276	·273	·266	·272	·280	·276	·277	11
·279	·273	·258	·252	·250	·255	·259	·242	·251	·259	·258	·272	·282	·276	·306	·309	·298	·294	·286	*	·281	·291	·276	·271	12
·260	·251	·248	·229	·236	·219	·231	·255	·274	·290	·281	·300	·306	·283	·254	·256	·229	·235	·244	·200	·180	·194	·191	·185	13
·192	·193	·201	·220	·231	·231	·235	·245	·236	·238	·241	·250	·261	·261	·279	·276	·273	·253	·253	·250	·230	·241	·250	·258	14
·247	·254	·250	·257	·259	·264	·270	·268	·242	·252	·246	·260	·266	·262	·262	·261	·263	·247	·240	·238	·251	·252	·257	·256	15
·256	·242	·237	·246	·247	·239	·227	·220	·246	·265	·266	·255	·270	·281	·271	·279	·273	·278	·271	·248	·246	·229	·247	·247	16
·247	·244	·237	·238	·249	·250	·228	·257	·282	·281	·280	·267	·258	·255	·257	·253	·251	·245	·247	·230	·228	·229	·228	·222	17
·223	·219	·227	·227	·229	·246	·250	·256	·270	·268	·267	·256	·255	·253	·248	·256	·249	·256	·253	·245	·241	·236	·244	·253	18
·262	·264	·272	·274	·280	·284	·302	·306	·305	·328	·310	·309	·310	·333	·328	·334	·346	·348	·350	·315	·295	·305	·316	·303	19
·285	·292	·304	·308	·306	·301	·299	·310	·315	·322	·309	·302	·291	·283	·277	·289	·318	·323	·345	·359	·373	·370	·386	·385	20
·374	·379	·377	·366	·361	·360	·365	·377	·380	·380	·365	·371	·367	·373	·341	·336	·347	·321	·327	·344	·330	·298	·310	·296	21
·286	·292	·297	·313	·313	·313	·312	·315	·325	·330	·340	·350	·343	·320	·310	·305	·299	·297	·279	·272	·261	·255	·222	·211	22
·203	·204	·195	·196	·186	·184	·210	·210	·218	·225	·233	·218	·220	·229	·215	·233	·242	·244	·251	·247	·228	·235	·218	·214	23
·202	·210	·208	·211	·209	·210	·226	·244	·251	·252	·262	·260	·266	·269	·273	·248	·281	·291	·289	·277	·272	·273	·272	·265	24
·272	·275	·275	·273	·272	·272	·278	·281	·275	·280	·269	·269	·279	·274	·271	·257	·260	·262	·264	·270	·281	·289	·302	·307	25
·317	·324	·340	·351	·355	·358	·370	·369	·357	·348	·360	·337	·337	·339	·349	·350	·342	·319	·328	·282	·333	·324	·341	·341	26
·334	·337	·335	·338	·340	·326	·348	·333	·335	·345	·354	·339	·340	·347	·350	·344	·355	·355	·341	·339	·334	·321	·350	·349	27
·352	·343	·326	·308	·312	·308	·313	·294	·311	·331	·330	·319	·316	·312	·317	·314	·342	·352	·337	·338	·350	·346	·347	·347	28
·347	·345	·350	·346	·339	·338	·344	·352	·359	·363	·362	·362	·364	·360	·359	·358	·347	·343	·345	·348	·341	·348	·351	·350	29
·351	·352	·352	·350	·352	·356	·360	·367	·372	·368	·372	·370	·363	·369	·366	·358	·357	·359	·355	·358	·356	·354	·361	·368	30
																								31

Meteorological Office,
116 Victoria Street, Westminster S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

ARMAGH OBSERVATORY LAT 54..21 N LONG 6.39 W.

BAROMETER

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·428	30·423	30·418	30·414	30·411	30·406	30·410	30·411	30·414	30·418	30·409	30·404	30·4
2	30·294	30·292	30·282	30·256	30·246	30·236	30·227	30·211	30·204	30·190	30·173	30·141	30·1
3	29·797	29·759	29·729	29·697	29·647	29·600	29·559	29·515	29·475	29·441	29·386	29·343	29·3
4	29·370	29·374	29·378	29·376	29·388	29·401	29·418	29·428	29·423	29·426	29·410	29·398	29·3
5	29·015	28·947	28·918	28·857	28·873	28·865	28·855	28·854	28·838	28·833	28·833	28·833	28·8
6	28·375	9·1	977	·987	28·993	29·013	29·023	29·018	29·018	29·013	29·008	28·992	28·9
7	28·980	28·978	28·972	28·990	29·006	·024	·051	·076	·104	·128	·154	29·174	29·1
8	29·551	29·568	29·588	29·608	29·622	29·660	29·698	29·716	29·726	29·748	29·758	29·780	29·7
9	29·976	29·990	29·990	29·992	30·008	30·026	30·040	30·052	30·052	30·052	30·050	30·050	30·0
10	30·172	30·176	30·170	30·168	·172	·155	·178	·190	·193	·192	·181	·175	·1
11	·162	·159	·161	·159	·137	·134	·144	·136	·130	·129	·114	·099	·0
12	·041	·063	·062	·062	·059	·059	·075	·085	·098	·112	·113	·128	·1
13	·113	·109	·099	·101	·105	·117	·115	·127	·135	·128	·130	·123	·1
14	·107	·107	·097	·095	·097	·103	·109	·115	·118	·125	·121	·110	·0
15	·134	·138	·141	·141	·140	·148	·153	·153	·162	·160	·147	·137	·1
16	30·085	30·087	30·082	30·065	30·066	30·068	30·073	30·082	30·070	30·066	30·056	30·051	30·0
17	29·981	29·986	29·983	29·989	29·984	29·993	29·996	29·998	29·994	29·988	29·970	29·958	29·9
18	·892	·896	·870	·856	·864	·861	·862	·864	·857	·856	·844	·838	·8
19	·829	·840	·834	·830	·836	·846	·856	·862	·868	·874	·876	·874	8
20	·887	·877	·877	·865	·864	·862	·856	·854	·850	·846	·841	·829	·8
21	·725	·709	·695	·682	·675	·669	·669	·669	·665	·669	·670	·661	6
22	·758	·752	·746	·744	·740	·738	·750	·753	·760	·758	·769	·758	·7
23	·762	·762	·763	·764	·768	·776	·788	·801	·811	·828	29·835	·838	·8
24	29·935	29·937	29·943	29·949	29·951	29·959	29·969	29·983	29·985	29·995	30·001	29·996	29·9
25	30·035	30·032	30·034	30·034	30·029	30·026	30·037	30·039	30·035	30·031	30·029	30·024	30·0
26	29·922	29·901	29·873	29·855	29·829	29·817	29·811	29·802	29·789	29·790	29·774	29·757	29·7
27	·726	·726	·739	·724	·737	·744	·758	·752	·750	·762	·756	·757	·7
28	·837	·827	·831	·841	·845	·851	·854	·854	·857	·867	·870	·868	·8
29	·868	·861	·861	·858	·853	·870	·866	·871	·874	·878	·868	·869	·8
30	29·820	29·810	29·806	29·806	29·806	29·806	29·806	29·806	29·813	29·796	29·804	29·793	29·7
31													

DRY BULB THERMOMETER 4 FEET ABOVE GROUND

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT
1	43·9	43·6	44·0	43·2	43·4	43·6	43·9	44·3	45·2	46·4	47·6	48·1	48·4	48·6	48·4	48·4	47·5	47·3	47·0	46·0	45·4	45·3	45·0	45·0
2	44·8	44·4	44·2	44·0	43·8	43·5	43·7	44·0	44·9	45·7	47·0	48·0	50·0	49·2	49·9	50·0	48·9	48·7	47·6	46·8	46·9	47·0	47·4	47·3
3	47·2	47·2	47·1	47·4	47·3	47·2	47·8	46·8	47·0	47·8	49·2	50·8	51·2	53·7	52·4	51·8	50·0	48·2	47·1	46·0	45·0	43·7	43·0	42·5
4	42·2	42·2	41·0	40·2	39·9	39·5	40·8	42·2	43·2	45·2	46·9	47·7	49·0	48·7	48·0	47·2	46·8	44·2	41·2	40·3	40·1	41·9	41·5	40·4
5	39·8	38·9	39·0	38·9	38·2	38·0	38·0	39·7	41·2	42·2	44·0	45·3	46·2	46·4	45·2	44·6	42·8	42·0	40·6	39·9	39·1	38·2	38·0	37·9
6	37·9	38·7	39·2	39·2	38·6	38·0	38·2	40·7	42·9	44·9	46·2	49·3	*	40·7	40·9	40·7	41·9	41·1	38·4	38·4	36·7	36·9	35·8	35·3
7	34·9	34·8	34·6	33·6	35·0	35·2	36·6	37·9	38·4	40·2	41·9	44·0	45·9	45·4	44·7	44·6	44·5	43·7	42·0	40·7	38·9	37·0	35·9	35·0
8	34·9	34·9	34·9	34·3	34·4	35·9	37·7	42·0	45·8	49·0	50·0	51·5	51·7	52·9	52·9	52·9	51·3	51·4	48·9	47·4	46·2	44·5	44·4	45·7
9	45·2	44·7	43·9	43·0	41·5	40·7	42·2	43·8	46·1	50·1	52·9	53·2	54·9	54·9	54·0	52·9	53·0	52·0	49·9	45·9	45·0	43·1	41·1	40·0
10	40·1	40·0	38·2	38·2	38·2	38·0	41·0	42·0	44·0	47·0	49·0	50·0	51·3	53·1	52·4	51·8	52·0	51·5	48·6	46·6	44·5	42·7	41·2	41·3
11	38·0	39·2	39·0	39·1	39·6	39·1	40·6	42·4	44·9	47·9	50·7	51·9	53·9	54·0	55·2	54·6	53·2	53·0	51·6	49·6	47·5	46·9	46·1	45·0
12	44·0	43·4	42·8	43·0	43·3	43·4	43·6	43·7	44·0	45·0	44·9	45·5	47·2	51·0	50·9	51·3	51·8	51·2	50·0	46·2	46·0	45·7	44·0	41·8
13	40·0	41·0	38·8	37·9	36·5	35·6	39·6	43·2	46·6	48·6	50·8	52·8	54·0	55·2	56·2	55·8	55·2	53·9	51·7	48·8	47·2	45·8	45·0	43·0
14	39·9	38·9	37·5	37·1	35·3	34·9	36·7	39·8	45·6	48·6	52·0	56·9	58·0	58·7	59·5	59·0	57·5	54·9	52·2	50·0	45·2	43·4	42·1	41·7
15	40·2	39·2	39·6	38·4	39·8	37·3	37·7	44·3	50·2	52·8	55·8	57·0	58·0	58·2	59·0	58·1	58·0	56·9	53·9	51·3	48·9	48·3	47·3	47·5
16	45·8	43·7	41·2	44·0	45·0	46·3	47·9	50·0	52·8	55·7	57·5	58·9	60·3	61·0	61·0	59·1	56·9	56·0	52·3	50·9	49·7	48·8	47·3	46·6
17	45·3	42·7	40·2	40·0	39·8	36·0	35·7	39·1	42·0	50·0	56·6	58·3	59·8	61·3	61·1	61·0	60·4	57·4	53·9	52·8	51·3	49·9	50·0	47·8
18	45·0	42·0	41·2	39·9	38·8	38·3	40·0	44·7	51·2	56·0	58·4	61·0	61·1	61·7	61·5	60·9	60·4	58·5	56·2	53·2	50·3	48·1	47·0	44·0
19	44·7	41·2	41·9	39·9	38·3	39·2	40·8	44·3	52·7	59·7	61·7	62·3	63·9	63·4	64·1	63·5	62·4	60·6	57·9	55·2	54·2	54·2	52·6	52·1
20	46·7	43·7	43·0	41·2	39·3	39·0	41·1	46·4	58·3	61·6	64·6	65·5	66·6	66·9	68·0	67·1	66·7	64·9	62·0	59·5	58·2	57·3	53·5	51·8
21	48·6	45·7	45·1	45·7	44·9	45·3	49·7	52·0	56·2	58·5	59·9	60·4	59·7	55·0	52·7	50·6	48·7	47·9	46·7	45·9	45·2	45·0	44·1	43·4
22	42·4	41·9	40·9	40·4	40·3	40·0	39·3	42·2	43·2	44·9	47·0	48·7	50·0	50·2	50·4	50·3	49·8	49·0	46·8	42·7	40·2	39·1	38·9	37·9
23	36·8	36·2	36·0	34·8	35·0	35·2	38·0	41·8	44·7	48·0	49·0	50·8	48·7	48·1	50·0	49·9	50·0	49·0	48·1	47·0	44·7	41·0	40·0	39·4
24	38·0	37·7	38·7	38·8	38·9	39·4	40·9	43·9	47·6	49·1	51·6	52·6	52·3	53·2	52·5	52·9	52·6	51·6	50·0	48·5	48·2	47·1	46·8	46·9
25	45·7	45·0	44·1	44·3	44·0	44·7	45·9	47·4	49·9	53·7	56·4	56·2	55·9	55·9	56·8	54·7	54·0	52·9	50·5	48·9	48·0	47·9	47·3	45·9
26	47·0	46·6	46·6	46·6	46·7	46·8	46·3	47·0	47·2	47·0	47·7	48·4	47·8	47·9	48·7	49·2	49·7	48·9	49·6	49·4	50·0	49·7	48·7	48·0
27	48·4	48·4	48·0	48·0	48·1	48·6	49·6	51·7	54·0	56·4	56·0	55·2	60·0	60·0	60·0	59·0	59·0	58·2	56·3	54·2	52·0	51·4	51·4	51·4
28	51·4	50·4	49·7	48·5	48·5	49·3	50·6	51·8	55·3	55·8	56·3	57·7	58·3	59·3	60·3	58·7	58·5	57·3	56·7	55·3	54·1	53·2	52·0	51·2
29	51·4	51·3	51·5	51·2	50·8	50·7	51·5	52·4	54·0	54·4	55·0	56·3	60·4	60·0	58·7	59·9	59·6	57·9	55·7	55·9	55·4	55·4	55·0	54·4
30	54·1	53·8	52·9	52·0	51·4	50·4	50·0	50·8	51·9	53·6	56·0	57·9	69·0	59·1	58·1	56·4	54·5	54·7	54·0	54·0	53·8	51·7	51·9	50·8
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES *April* 1875

CISTERN 207 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
30.386	30.380	30.372	30.370	30.356	30.349	30.351	30.348	30.336	30.326	30.311	1
30.088	30.047	30.023	30.007	29.982	29.957	29.937	29.915	29.885	29.857	29.831	2
29.298	29.282	29.260	29.268	.300	.308	.312	.320	.348	.368	.374	3
29.348	29.307	29.273	29.253	29.233	29.210	29.183	29.143	29.115	29.073	29.043	4
28.833	28.855	28.869	28.893	28.907	28.923	28.948	28.961	28.969	28.976	28.970	5
28.986	28.951	28.932	28.930	28.936	28.948	28.956	28.958	28.958	28.970	28.976	6
29.211	29.226	29.250	29.282	29.324	29.366	29.413	29.443	29.472	29.506	29.524	7
29.812	29.822	29.835	29.845	29.862	29.888	29.912	29.922	29.936	29.954	29.965	8
30.042	30.035	30.033	30.042	30.058	30.078	30.095	30.112	30.132	30.145	30.160	9
.151	.149	.136	.126	.129	.131	.145	.151	.157	.167	.171	10
.075	.061	.051	.043	.041	.041	.044	.061	.069	.072	.071	11
.113	.103	.093	.085	.087	.090	.100	.099	.103	.107	.107	12
.104	.101	.097	.095	.095	.097	.105	.109	.109	.109	.109	13
.090	.088	.088	.090	.098	.106	.112	.118	.122	.131	.138	14
.124	.102	.095	30.085	30.080	30.080	30.087	30.090	30.088	30.088	30.090	15
30.024	30.012	30.001	29.988	29.984	29.982	29.990	29.991	29.988	29.984	29.988	16
29.927	29.917	29.902	.896	.894	.890	.894	.896	.896	.889	.894	17
.816	.806	.804	.800	.800	.806	.814	.826	.830	.844	.847	18
.874	.866	.865	.860	.864	.874	.886	.890	.884	.890	.886	19
.799	.784	.779	.767	.757	.751	.759	.762	.754	.753	.741	20
.680	.680	.688	.681	.690	.700	.734	.734	.750	.762	.753	21
.741	.730	.724	.736	.736	.736	.758	.762	.768	.770	.766	22
.849	.851	.855	29.863	29.868	29.875	29.889	29.913	29.915	29.927	29.927	23
.996	.994	.996	30.005	30.011	30.014	30.021	30.031	30.031	30.031	30.039	24
.005	.999	.985	29.981	29.971	29.963	29.961	29.965	29.951	29.949	29.933	25
.724	.710	.697	.688	.688	.682	.684	.694	.705	.714	.720	26
.759	.764	.766	.772	.782	.795	.812	.824	.826	.829	.834	27
.858	.854	.863	.852	.852	.862	.866	.870	.870	.870	.868	28
.868	.868	.858	.851	.851	.851	.854	.854	.849	.842	.834	29
.761	29.756	29.755	29.748	29.733	29.738	29.723	29.743	29.741	29.724	29.718	30
											31

WET BULB THERMOMETER 4 FEET ABOVE GROUND

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
41.0	41.0	41.0	41.2	41.0	41.4	42.2	42.8	43.2	43.6	43.8	44.0	44.0	43.9	44.0	43.7	43.6	43.0	43.0	42.8	42.6	42.3	42.4	1
42.7	42.7	42.4	42.3	42.0	42.0	42.1	42.2	42.6	43.7	44.7	45.2	45.0	45.8	45.3	45.2	45.2	45.0	44.6	45.0	45.1	45.8	45.9	2
45.9	45.6	45.5	45.4	45.2	45.2	45.4	46.2	47.1	48.1	49.8	51.0	48.9	47.9	46.9	45.2	44.7	45.0	45.0	44.0	43.0	41.0	41.0	3
40.8	40.0	39.1	38.4	38.3	39.2	40.0	41.0	42.0	43.0	43.5	43.6	42.9	43.6	42.0	41.4	40.2	39.2	38.4	39.0	40.0	39.3	39.3	4
38.4	38.6	38.0	37.4	36.0	36.4	38.0	38.9	38.9	40.0	39.8	40.4	41.1	41.0	41.3	40.0	40.0	39.9	38.4	37.4	37.0	36.8	36.3	5
37.2	38.0	38.4	37.9	37.0	37.0	38.9	40.3	41.3	42.0	43.4	*	39.4	39.9	39.4	40.0	40.0	37.6	37.8	35.9	35.7	34.8	34.4	6
33.6	33.3	33.0	34.1	34.2	36.0	37.0	37.7	38.4	39.4	40.6	40.9	40.3	41.5	40.5	40.5	39.2	39.0	38.6	37.2	35.8	35.0	34.1	7
34.2	34.1	33.4	33.9	35.0	37.0	41.0	43.6	45.0	45.9	46.9	46.7	47.9	46.9	46.2	47.0	46.9	45.6	44.9	43.0	42.6	42.4	42.9	8
42.3	41.4	40.9	39.6	39.0	40.3	41.2	42.9	44.3	46.0	46.0	45.0	46.4	45.8	45.8	45.0	44.0	43.0	41.6	40.9	40.0	39.3	38.2	9
38.8	38.8	37.0	37.0	37.2	37.5	39.7	40.4	41.8	43.1	44.2	44.0	45.8	46.3	45.2	45.0	44.7	44.4	42.6	41.3	40.2	39.4	38.9	10
36.9	37.2	37.9	38.3	37.9	39.0	40.7	42.2	44.4	46.0	47.0	48.2	48.1	49.7	49.1	49.2	48.9	48.0	46.9	45.6	44.8	43.9	43.1	11
41.2	41.0	41.9	42.1	42.2	42.4	42.5	42.6	43.0	42.7	43.0	44.0	46.0	45.5	46.2	46.4	46.8	46.0	44.3	43.8	43.6	42.3	40.7	12
39.9	39.8	39.3	36.4	35.6	34.9	37.1	39.4	41.3	43.8	43.1	46.0	47.7	49.2	48.4	48.8	46.9	45.0	42.2	42.1	41.1	40.4	39.9	13
36.9	35.9	35.3	34.2	33.4	35.3	37.9	43.0	45.0	48.0	49.0	49.2	50.0	51.0	50.9	49.0	47.6	45.3	42.8	41.0	39.5	39.2	38.8	14
37.6	37.9	37.2	37.0	35.6	35.8	40.9	44.0	45.2	47.9	47.9	48.1	49.0	50.2	49.7	50.0	49.3	48.7	46.7	45.2	44.8	43.0	42.3	15
40.0	39.0	39.6	40.3	41.4	42.7	44.0	45.9	47.2	48.7	49.7	50.9	51.2	51.9	50.6	49.7	48.6	47.0	46.6	46.0	45.1	44.2	43.7	16
41.0	39.2	38.9	38.6	35.0	33.2	37.8	40.7	43.5	44.9	43.3	44.7	49.6	50.6	51.8	51.2	50.4	48.5	46.0	45.6	44.4	45.0	43.9	17
40.0	39.9	38.2	37.4	37.0	38.4	41.9	46.9	49.7	51.1	50.5	50.4	49.6	49.7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43.4	42.9	40.8	18
38.9	39.3	37.7	36.0	37.2	38.3	41.5	44.7	50.0	51.0	50.5	50.0	49.2	50.8	50.6	50.2	50.1	48.3	46.9	46.4	46.1	45.3	45.1	19
40.5	40.2	39.0	37.3	37.2	38.9	43.4	49.0	50.9	53.1	54.6	55.8	56.2	57.0	56.9	56.4	55.6	53.8	51.9	50.7	49.9	48.0	46.9	20
44.0	42.6	42.9	42.8	42.9	46.3	48.8	50.0	51.9	51.5	51.0	51.7	49.5	47.2	45.7	44.8	43.9	43.0	42.8	41.5	40.8	40.1	39.5	21
38.0	37.2	37.0	37.0	36.7	36.7	38.4	38.3	39.0	41.3	42.7	43.5	43.3	43.6	43.2	43.0	42.3	41.2	38.0	37.6	37.1	37.2	36.4	22
35.0	34.7	33.4	33.9	34.0	36.2	39.5	42.1	44.2	44.7	44.2	44.0	43.1	44.0	44.0	43.9	43.4	43.0	43.9	43.2	41.0	38.9	38.2	23
36.3	37.2	37.6	37.8	38.2	39.2	41.3	43.3	44.0	45.0	45.0	45.8	45.0	45.8	45.6	45.9	46.3	44.8	43.5	43.3	43.1	42.9	43.2	24
42.9	42.2	42.2	42.4	42.4	43.6	44.2	45.8	47.0	49.0	47.9	48.1	48.0	48.0	47.1	47.1	46.2	45.5	45.0	45.0	46.2	44.2	43.4	25
44.0	43.7	44.2	43.9	43.0	44.1	44.5	45.0	44.8	45.2	46.2	46.3	46.4	47.2	47.6	48.0	47.7	48.1	48.4	49.6	49.2	48.0	47.7	26
48.0	46.7	47.0	47.0	47.3	48.3	49.0	51.0	52.2	51.7	52.0	53.0	53.1	53.1	52.8	52.6	52.9	52.2	52.0	51.2	50.7	50.2	50.2	27
49.0	48.1	47.2	47.6	48.0	49.0	49.7	51.6	51.2	51.3	52.4	52.5	52.7	53.0	52.3	52.6	52.1	51.0	51.4	50.7	50.0	49.0	48.4	28
48.9	49.0	49.8	49.4	49.8	50.4	51.1	52.4	52.4	53.1	54.0	56.0	56.4	55.7	56.1	55.6	55.0	54.2	54.2	54.0	53.3	53.1	52.9	29
51.8	51.0	50.6	50.1	49.4	49.0	49.2	49.3	49.0	51.5	51.9	52.9	52.9	52.7	51.0	50.9	50.9	51.0	50.0	50.0	49.1	48.6	48.8	30
																							31

Meteorological Office,
116 Victoria Street Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

ARMAGH ..... OBSERVATORY LAT. 54·21' N LONG. 6·39' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E ; 24 – W / 16 – S ; 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D
1	13	3	13	5	18	2	16	3	16	3	16	4·5	16	3	17	4	19	4·5	19	5·5	20	6·5	21	6·5	21
2	19	8·5	19	9·5	20	8·5	19	9·5	19	6·5	19	5·5	19	8·5	19	11	19	12	20	15	19	15	20	14	20
3	18	17	19	19	19	26	19	16	19	21	19	23	18	24	18	25	19	30	19	31	19	36	19	35	20
4	23	18	23	16	23	13	25	17	25	13	23	10·5	23	10·5	23	11	24	8·5	23	9·5	23	6·5	23	7·5	20
5	11	4	7	4·5	7	4	5	8·5	4	8·5	5	8·5	5	5·5	3	6·5	2	7·5	2	1	32	8·5	32	11	32
6	18	10·5	17	10·5	19	10·5	20	10·5	20	12	19	13	19	14	19	15	19	18	19	18	18	18	18	22	19
7	19	9·5	18	8·5	18	7·5	19	5·5	19	4·5	18	4	18	2	20	4	32	3	5	4·5	2	4	25	3	27
8	1	3	1	3	31	3	29	4·5	29	6·5	30	4	32	4	32	9·5	2	11	2	13	2	13	2	16	27
9	2	13	1	10·5	2	9·5	2	5·5	2	5·5	1	5·5	1	8·5	2	10·5	2	9·5	3	12	3	18	3	19	4
10	4	10·5	3	9·5	4	7·5	3	8·5	4	7·5	2	9·5	3	8·5	3	8·5	3	14	4	15	3	15	3	15	2
11	4	5·5	4	7·5	4	7·5	3	5·5	4	10·5	4	6·5	3	5·5	2	7·5	3	12	2	11	4	9·5	3	10·5	2
12	6	9·5	5	9·5	5	6·5	4	5·5	8	6·5	7	5·5	6	6·5	6	7·5	6	6·5	6	6·5	6	8·5	7	6·5	8
13	5	4	5	5·5	4	5·5	31	4	31	3	31	3	5	6·5	7	6·5	6	10·5	6	11	7	13	9	9·5	9
14	11	3	11	2	11	2	11	2	11	1·5	11	1·5	11	2	11	2	6	3	28	4	26	3	14	7·5	12
15	15	4·5	15	4	15	4	15	5·5	15	4·5	16	3	15	2	15	3	18	7·5	16	9·5	15	10·5	14	12	16
16	16	7·5	16	5·5	17	4	16	8·5	17	9·5	16	13	17	15	16	12	16	14	16	15	17	16	17	16	17
17	15	10·5	18	4	19	2	19	3	19	2	27	4	27	3	27	2	28	3	17	6·5	15	11	14	10·5	14
18	15	4	15	3	7	3	5	2	5	2	5	2	5	3	5	4	7	5·5	11	7·5	15	10·5	14	14	13
19	15	3	15	2	15	2	15	2	15	3	15	2	15	2	13	2	8	4·5	14	13	15	16	14	16	15
20	23	3	30	4	30	3	30	2	30	3	30	1·5	30	2	30	2	14	8·5	13	11	15	12	14	15	13
21	16	4·5	16	4	16	3	16	4	16	1·5	16	2	16	1·5	16	1·5	16	1·5	16	2	9	3	6	4	6
22	7	14	6	16	7	13	5	10·5	5	11	6	12	5	14	7	13	7	14	7	13	6	13	6	10·5	5
23	32	4·5	31	4	31	3	31	3	28	4	28	2	28	3	29	4	31	4	2	8·5	3	6·5	4	5·5	2
24	3	2	3	3	3	2	3	2	3	1·5	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	32	3	22	4·5	20
25	16	4	18	3	10	4	7	3	7	4	7	3	19	5·5	17	9·5	17	4·5	19	4·5	17	9·5	16	10·5	16
26	13	12	13	9·5	12	8·5	14	9·5	14	15	14	20	13	14	13	14	13	19	13	16	13	16	14	17	13
27	21	5·5	20	6·5	21	7·5	18	7·5	19	9·5	19	11	20	10·5	20	13	19	15	20	15	21	13	23	11	25
28	18	6·5	20	10·5	19	8·5	20	6·5	20	4	20	5·5	20	7·5	21	9·5	20	13	21	14	20	13	19	13	18
29	20	12	19	13	19	13	20	10·5	20	9·5	19	8·5	19	9·5	21	8·5	20	7·5	21	5·5	20	4·5	20	5·5	18
30	18	5·5	19	6·5	19	5·5	20	7·5	21	4·5	20	6·5	19	5·5	19	4·5	18	7·5	18	8·5	17	8·5	16	11	14
31																									

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET. / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 204 FEET }

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	·010	·010	·040	·020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·040	·020	·020	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	·010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·010	-	-	-	-	-	-	-	·020	·020	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·020	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31																								

" Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES April 1875

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.				DAYS
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V			
22	7·5	24	7·5	21	7·5	21	5·5	20	7·5	18	6·5	19	7·5	19	6·5	19	7·5	19	7·5	18	6·5			1
21	18	21	17	20	19	21	16	20	17	20	16	19	17	19	13	19	16	19	17	19	17			2
21	35	21	33	22	35	23	36	22	27	22	24	22	24	22	21	23	20	24	14	24	14			3
21	6·5	20	8·5	17	6·5	16	8·5	15	13	10	8·5	9	6·5	7	6·5	14	7·5	14	6·5	14	5·5			4
28	11	27	10·5	24	12	26	9·5	21	7·5	21	9·5	21	9·5	19	8·5	19	8·5	19	10·5	18	10·5			5
19	13	16	13	16	12	17	14	20	13	25	9·5	23	6·5	21	7·5	19	8·5	19	8·5	19	7·5			6
4	3	25	4	32	4	32	4·5	7	5·5	3	5·5	2	4·5	2	5·5	1	4	1	3	1	4			7
3	16	3	17	3	16	2	15	1	14	1	12	32	10·5	1	12	1	11	2	11	2	14			8
3	20	3	20	3	21	4	20	4	17	4	11	3	8·5	3	10·5	4	6·6	5	7·5	5	7·5			9
3	16	3	18	2	17	3	17	3	16	3	13	5	12	5	9·5	5	7·5	5	4·5	5	4·5			10
3	1	2	10·5	3	13	3	13	5	10·5	5	8·5	5	8·5	8	7·5	6	12	7	8·5	5	11			11
4	7·5	7	9·5	6	9·5	6	8·5	8	7·5	7	4·5	5	4	5	4	5	4·5	5	4	5	3			12
0	9·5	9	7·5	12	6·5	11	6·5	18	6·5	13	5·5	12	6·5	11	7·5	10	4·5	12	4	11	3			13
1	9·5	13	11	12	10·5	12	12	15	10·5	14	9·5	13	9·5	14	3	14	3	14	3	15	4			14
3	13	15	12	14	15	14	13	14	13	15	8·5	14	10·5	14	5·5	14	6·5	13	6·5	16	10·5			15
7	16	16	11	13	14	12	15	12	15	12	13	15	9·5	15	11	15	11	14	8·5	15	9·5			16
15	10·5	14	12	16	10·5	16	9·5	12	7·5	13	9·5	15	13	15	8·5	16	13	14	8·5	15	4·5			17
2	17	15	15	13	16	14	16	14	14	13	11	14	9·5	15	3	15	4	15	4	15	3			18
5	17	14	16	14	15	15	17	12	9·5	14	11	14	10·5	14	8·5	15	10·5	15	5·5	15	5·5			19
6	17	16	17	4	5	14	14	15	10·5	15	13	16	10·5	6	1	6	11	16	5·5	16	5·5			20
8	17	8	16	8	20	8	14	7	17	7	16	7	10·5	7	18	7	14	6	15	6	17			21
7	10·5	5	10·5	4	9·5	4	9·5	3	7·5	3	9·5	2	9·5	2	5·5	2	4	2	2	2	3			22
8	4·5	6	4·5	5	4	5	4	5	3	5	2	4	4·5	2	6·5	3	4	3	3	3	3			23
0	3	21	3	31	4	25	3	25	4	26	3	25	3	13	8·5	14	7·5	14	4·5	15	4·5			24
5	14	14	16	14	16	13	18	14	18	13	16	13	13	13	15	13	12	13	10·5	13	9·5			25
4	2	14	21	14	23	14	25	14	17	15	18	15	19	17	12	20	8·5	21	6·6	21	5·5			26
4	10·5	25	10·5	25	9·5	26	9·5	26	7·5	25	4·5	25	5·5	27	5·5	25	4	22	4·5	21	5·5			27
9	18	20	15	23	15	20	14	20	13	21	14	20	11	20	10·5	18	10·5	19	10·5	18	11			28
9	4·5	20	6·5	22	7·5	20	7·5	19	10·5	20	6·5	20	3	20	3	19	3	18	4	18	5·5			29
3	7·5	12	16·5	13	13	14	13	13	9·5	14	6·5	15	15	13	12	13	11	14	11	14	11			30
																								31

VAPOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
·227	·228	·224	·232	·234	·228	·233	·245	·247	·244	·230	·238	·240	·239	·238	·243	·242	·242	·233	·244	·243	·242	·239	·241	1
·245	·254	·257	·252	·252	·250	·247	·246	·238	·239	·247	·251	·240	·253	·262	·251	·260	·261	·268	·268	·276	·277	·288	·292	2
·293	·293	·288	·282	·280	·277	·276	·287	·303	·316	·337	·346	·341	·289	·281	·266	·249	·256	·274	·287	·275	·269	·253	·240	3
·237	·239	·235	·226	·221	·210	·221	·223	·232	·231	·234	·237	·228	·217	·235	·212	·211	·207	·217	·217	·225	·232	·230	·228	4
·228	·227	·230	·219	·214	·206	·191	·210	·211	·203	·205	·192	·195	·205	·213	·224	·217	·225	·210	·216	·211	·206	·204	·196	5
·196	·206	·216	·224	·220	·208	·206	·216	·222	·221	·223	·221	•	·226	·234	·226	·226	·236	·216	·220	·202	·196	·191	·189	6
·181	·178	·175	·181	·186	·186	·205	·206	·218	·213	·215	·216	·206	·199	·205	·195	·206	·194	·204	·211	·204	·196	·194	·186	7
·187	·189	·187	·180	·189	·194	·212	·245	·259	·274	·268	·269	·263	·276	·256	·243	·273	·270	·269	·268	·261	·251	·241	·245	8
·251	·242	·233	·232	·223	·218	·229	·230	·241	·226	·280	·217	·207	·231	·227	·228	·220	·210	·209	·210	·212	·214	·220	·211	9
·210	·222	·206	·206	·210	·218	·220	·233	·240	·235	·239	·243	·248	·243	·228	·229	·222	·221	·213	·206	·205	·207	·211	·220	10
·201	·195	·203	·216	·217	·216	·219	·236	·238	·258	·258	·267	·272	·260	·294	·285	·302	·297	·292	·289	·283	·265	·262	·258	11
·244	·234	·236	·253	·254	·255	·267	·258	·257	·255	·248	·249	·261	·255	·247	·256	·262	·270	·265	·270	·261	·260	·250	·241	12
·250	·235	·207	·198	·199	·195	·195	·202	·206	·234	·204	·240	·248	·253	·276	·263	·275	·247	·230	·204	·214	·210	·204	·213	13
·203	·198	·193	·186	·185	·173	·191	·207	·248	·258	·287	·264	·260	·269	·283	·285	·260	·253	·231	·205	·213	·202	·210	·197	14
·203	·208	·209	·208	·191	·190	·190	·222	·224	·225	·253	·242	·240	·254	·271	·268	·276	·281	·283	·264	·256	·254	·248	·216	15
·210	·208	·213	·198	·202	·211	·220	·226	·238	·241	·254	·262	·273	·273	·287	·278	·278	·270	·263	·269	·268	·259	·254	·252	16
·250	·237	·228	·224	·220	·193	·163	·213	·239	·298	·269	·260	·255	·241	·260	·285	·278	·288	·279	·240	·244	·235	·248	·243	17
·237	·225	·231	·212	·209	·205	·215	·234	·272	·289	·283	·260	·257	·239	·242	....	....	·•··	·•··	....	....	·231	·231	·220	18
·227	·211	·213	·203	·187	·201	·204	·231	·274	·261	·264	·237	·235	·235	·245	·244	·244	·256	·244	·238	·236	·231	·228	·223	19
·227	·218	·219	·213	·202	·203	·212	·248	·254	·263	·296	·302	·324	·331	·360	·345	·336	·334	·319	·302	·288	·279	·272	·266	20
·258	·257	·244	·248	·250	·248	·275	·305	·293	·311	·290	·274	·296	·291	·264	·253	·253	·242	·236	·241	·222	·211	·206	·202	21
·200	·191	·184	·185	·186	·184	·188	·195	·184	·182	·202	·214	·217	·212	·216	·210	·210	·205	·202	·184	·198	·200	·204	·198	22
·188	·191	·188	·174	·182	·182	·194	·218	·238	·247	·249	·228	·237	·225	·226	·227	·224	·224	·240	·237	·217	·213	·211	·212	23
·206	·198	·206	·212	·215	·218	·220	·231	·234	·234	·231	·225	·221	·233	·224	·232	·239	·237	·241	·230	·228	·234	·233	·238	24
·251	·251	·247	·245	·252	·240	·258	·253	·262	·251	·270	·250	·257	·255	·264	·245	·252	·248	·248	·256	·263	·268	·254	·253	25
·253	·258	·252	·264	·256	·253	·268	·264	·279	·271	·271	·286	·295	·296	·306	·310	·311	·316	·317	·327	·350	·343	·326	·327	26
·330	·330	·302	·309	·308	·310	·322	·337	·334	·340	·333	·347	·321	·323	·323	·315	·321	·338	·341	·358	·366	·361	·356	·348	27
·343	·330	·316	·309	·319	·318	·327	·331	·337	·324	·320	·331	·327	·320	·318	·318	·327	·326	·329	·332	·326	·320	·310	·306	28
·316	·317	·317	·340	·335	·347	·352	·358	·371	·366	·378	·387	·411	·392	·402	·399	·389	·394	·387	·398	·398	·379	·378	·380	29
·376	·358	·348	·351	·346	·340	·334	·350	·319	·292	·329	·317	·328	·327	·334	·312	·328	·326	·334	·310	·337	·317	·300	·296	30
																								31

Meteorological Office,
116 Victoria Street, Westminster S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

GLASGOW. OBSERVATORY LAT 55°53' N LONG 4°18' W.

BAROMETER

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·375	30·371	30·367	30·363	30·359	30·357	30·355	30·357	30·353	30·357	30·348	30·347	30·3
2	30·224	30·212	30·196	30·174	30·156	30·144	30·132	30·118	30·108	30·096	30·077	30·063	30·0
3	29·697	29·671	29·633	29·599	29·575	29·551	29·519	29·475	29·427	29·377	29·339	29·285	29·2
4	0 6.3	·087	·113	29·139	29·167	29·185	29·203	29·239	29·261	29·285	29·297	29·293	29·2
5	29·109	29·061	29·025	28·981	28·957	28·941	28·901	28·859	28·833	28·805	28·784	28·758	28·7
6	28·870	28·884	28·898	28·914	28·928	28·940	28·948	28·958	28·966	28·984	28·997	28·995	29·0
7	28·973	28·971	28·969	28·979	29·005	29·021	29·045	29·077	29·095	29·129	29·153	29·151	·1
8	29·537	29·561	29·573	29·601	29·623	29·653	29·687	29·723	29·741	29·759	29·771	29·793	29·7
9	29·985	29·993	29·997	29·997	30·003	30·025	30·033	30·049	30·047	30·047	30·057	30·053	30·0
10	30·219	30·225	30·231	30·225	·225	·227	·233	·239	·241	·237	·231	·223	·2
11	·207	·207	·197	·181	·173	·173	·173	·173	·167	·173	·159	·141	·1
12	·121	·121	·117	·117	·113	·111	·117	·129	·135	·143	·141	·149	·1
13	·137	·129	·121	·119	·133	·147	·155	·159	·161	·161	·157	·147	·1
14	·091	·087	·089	·087	·089	·101	·103	·103	·103	·103	·099	·085	·0
15	·157	·155	·159	·161	·163	·171	·177	·175	·169	·171	·161	·153	·1
16	·099	·099	·097	·091	·095	·095	·101	·101	·101	·095	30·084	30·086	30·0
17	30·024	30·018	30·012	30·012	30·012	30·014	30·016	30·014	30·010	30·004	29·998	29·979	29·9
18	29·913	29·917	29·907	29·895	29·893	29·891	29·893	29·893	29·899	29·893	·850	·872	·8
19	·876	·880	·878	·878	·880	·890	·898	·904	·906	·910	·904	·898	·8
20	·916	·920	·912	·914	·914	·914	·910	·900	·898	·892	·886	·862	·8
21	·710	·684	·678	·666	·664	·670	·700	·730	·754	·792	·806	·818	·8
22	·856	·842	·838	·832	·828	·820	·820	·816	·802	·802	·794	·772	·7
23	·706	·714	·726	·724	·730	·750	·768	·784	·794	·818	·820	·834	·8
24	29·906	29·916	29·920	29·932	29·936	29·948	29·956	29·962	29·966	29·978	29·978	29·969	29·9
25	30·007	30·029	30·029	30·031	30·033	30·037	30·041	30·045	30·043	30·047	30·045	30·037	30·0
26	29·979	29·955	29·939	29·933	29·921	29·913	29·909	29·893	29·873	29·859	29·842	29·826	29·8
27	·692	·684	·672	·670	·684	·694	·700	·700	·696	·704	·701	·705	·7
28	·787	·787	·789	·789	·803	·811	·817	·825	·829	·829	·826	·828	·8
29	·798	·794	·788	·782	·784	·790	·798	·806	·814	·816	·818	·821	·8
30	29·828	29·834	29·830	29·830	29·832	29·844	29·838	29·842	29·838	29·836	29·827	29·835	29·8
31													

DRY BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	42·9	43·0	43·1	42·1	42·1	41·5	42·7	43·9	46·7	47·6	48·3	48·2	48·7	48·9	48·1	47·2	46·4	45·9	45·1	44·9	44·5	44·1	43·3	43·9
2	43·0	43·0	43·8	43·7	44·0	44·1	44·9	45·5	46·0	46·2	47·0	47·3	47·9	47·2	46·5	48·0	46·3	46·1	46·5	45·8	45·4	46·0	45·0	45·2
3	45·2	45·0	45·1	45·0	45·1	45·0	45·0	45·3	45·9	46·0	46·3	46·3	48·4	48·3	48·5	48·5	47·3	45·5	44·3	43·9	43·8	44·3	44·7	44·0
4	44·0	42·1	42·0	41·9	41·1	41·1	41·6	42·0	43·3	43·9	45·0	45·5	45·0	45·0	45·1	45·0	44·4	43·1	41·0	40·0	39·0	37·8	37·0	36·5
5	36·4	36·0	35·8	36·5	36·8	36·7	34·5	35·2	34·5	36·6	37·7	38·3	38·7	38·2	38·7	40·0	42·2	42·0	39·0	38·2	37·9	38·0	38·3	38·5
6	38·9	39·5	39·0	39·0	39·0	38·4	39·7	40·2	40·6	40·8	44·9	45·0	47·0	47·6	45·9	43·9	45·5	44·9	43·3	42·9	39·8	39·5	41·2	41·0
7	39·7	39·3	39·0	38·0	38·0	38·0	37·9	38·8	42·0	43·0	43·0	42·3	44·0	45·0	46·1	46·9	46·2	45·9	43·3	42·2	42·0	42·3	42·0	42·3
8	42·4	42·9	42·2	41·0	40·7	40·2	41·0	41·5	43·2	46·2	47·0	49·3	50·9	51·1	52·2	52·0	52·1	51·7	50·0	48·6	48·0	46·3	46·0	45·0
9	44·3	43·7	43·2	43·9	44·0	43·0	45·1	47·2	49·3	50·2	51·9	52·7	53·1	52·0	51·2	50·2	49·0	46·2	43·2	41·9	41·1	41·0	40·6	38·3
10	37·4	37·4	36·4	36·1	36·0	35·9	37·0	39·7	43·5	44·7	47·3	50·0	51·6	53·3	52·4	51·1	51·5	49·5	46·3	43·2	41·7	42·3	42·6	42·5
11	42·1	42·1	42·2	42·0	41·7	41·7	42·3	43·0	43·7	44·5	47·3	50·3	52·9	54·5	51·1	47·5	46·8	47·3	45·8	42·9	41·8	40·5	39·2	38·8
12	38·0	37·5	37·3	37·0	37·4	38·2	40·1	41·7	44·0	46·7	48·7	50·4	51·8	51·8	51·2	50·7	50·5	49·2	47·0	45·3	44·0	43·6	42·4	41·3
13	40·3	40·7	38·2	38·9	38·9	39·9	40·1	41·3	42·3	43·2	45·0	46·3	48·3	51·4	53·3	55·3	55·5	54·7	52·2	47·9	46·1	44·7	44·4	43·9
14	42·9	42·2	41·5	42·2	41·5	40·8	42·0	44·5	48·1	51·9	55·6	58·1	60·0	61·3	59·8	61·0	54·2	51·3	49·4	48·5	47·7	45·7	44·9	44·2
15	44·0	43·2	43·1	42·3	42·2	40·5	40·7	42·4	46·0	48·6	51·7	54·9	58·0	58·5	59·5	59·8	59·2	57·8	54·0	51·5	48·6	47·7	46·2	46·0
16	45·0	43·0	42·3	41·8	41·0	40·5	42·1	42·9	48·1	52·0	55·0	56·1	56·9	58·1	59·1	59·0	57·7	56·3	53·7	52·7	51·2	49·5	46·8	45·3
17	45·3	43·7	42·9	41·0	40·1	40·8	40·7	43·0	47·7	52·2	55·4	57·8	60·0	60·9	61·0	60·7	60·1	57·0	55·0	50·9	47·9	46·5	44·4	44·0
18	43·4	41·5	41·1	40·2	40·2	38·8	39·2	42·0	46·7	50·1	51·9	57·3	61·8	62·9	64·0	65·0	64·0	61·0	58·1	55·4	53·6	49·8	48·0	48·2
19	43·6	43·7	41·7	41·8	39·8	39·3	40·0	41·5	45·9	52·0	57·9	63·2	64·7	66·3	66·7	66·4	65·3	62·1	58·7	56·1	52·1	50·0	48·4	46·3
20	44·4	43·9	40·9	41·3	39·7	39·1	42·0	44·0	47·2	51·0	62·3	64·7	66·2	67·3	66·8	66·0	65·1	63·7	60·1	56·7	53·3	51·9	51·0	50·0
21	50·0	48·2	46·6	46·0	45·7	44·4	47·0	48·2	48·0	45·7	44·1	43·7	45·2	46·4	46·2	47·5	45·7	44·0	42·0	40·7	39·0	36·2	35·3	34·8
22	33·1	32·1	31·3	30·8	30·7	32·0	33·8	36·9	40·5	40·6	43·2	44·7	48·0	48·6	51·7	52·3	58·1	50·4	49·0	46·8	45·0	42·9	43·0	42·3
23	42·0	41·5	41·0	41·9	41·0	42·0	42·2	43·7	44·2	43·7	44·0	44·2	45·0	45·8	46·7	46·8	46·7	46·3	46·0	45·2	43·5	42·1	41·1	39·5
24	37·7	37·3	36·7	34·9	34·3	34·7	37·6	42·0	44·9	48·5	50·1	49·4	50·2	51·7	51·7	52·2	52·0	51·0	48·7	45·2	43·2	42·4	43·7	44·3
25	45·0	44·9	44·2	44·3	44·0	44·0	45·0	46·5	48·4	49·2	51·5	52·0	52·2	53·1	53·2	53·0	52·3	51·4	49·9	47·0	45·7	45·1	45·3	45·1
26	45·0	44·1	43·2	43·3	42·0	41·7	43·1	47·0	50·9	53·5	55·9	55·8	56·2	56·8	55·1	53·3	50·8	49·7	49·1	46·5	46·5	46·6	46·7	47·0
27	47·0	46·9	47·0	47·0	47·4	47·2	48·7	49·3	51·0	51·9	51·1	50·9	54·8	56·3	56·7	55·2	54·3	52·7	51·7	48·2	46·9	46·8	47·0	47·0
28	47·3	47·0	47·1	47·2	47·2	47·2	48·0	49·0	50·3	52·3	54·1	54·9	54·7	56·2	57·3	56·0	56·7	55·5	54·2	52·0	51·8	50·5	50·3	51·0
29	50·0	49·3	49·3	49·0	49·9	49·8	51·9	52·0	53·5	53·5	54·3	55·0	56·0	56·3	57·3	57·7	56·8	55·9	54·0	51·1	48·3	46·9	45·5	44·0
30	44·9	43·0	40·5	41·1	39·7	39·4	42·3	43·9	47·4	51·0	49·9	48·6	48·1	48·5	48·9	50·0	51·2	52·6	51·8	49·2	48·3	46·9	46·8	46·0
31																								

Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES April 1875

CISTERN 184 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS
30·324	30·318	30·314	30·306	30·300	30·340	30·296	30·282	30·264	30·250		1
29·997	29·965	29·919	29·907	29·885	29·857	29·831	29·807	29·783	29·757	29·733	2
·223	·195	·165	·149	·119	·113	·097	·083	·069	·057	·051	3
29·287	29·279	29·269	29·267	29·263	29·247	29·239	29·221	29·195	29·165	29·133	4
28·744	28·744	28·742	28·756	28·766	28·788	28·808	28·818	28·836	28·848	28·858	5
28·996	29·011	28·995	28·991	28·985	28·984	28·981	28·981	28·976	28·972	28·979	6
·213	·231	29·265	29·287	29·321	29·357	29·403	29·417	29·453	29·477	29·605	7
29·811	29·813	29·883	29·845	29·871	29·897	29·919	29·941	29·960	29·971	29·979	8
30·073	30·077	30·089	30·095	30·108	30·125	30·163	30·169	30·187	30·197	30·211	9
·213	·211	·205	·197	·195	·197	·217	·225	·225	·225	·225	10
·123	·127	·121	·121	·113	·111	·117	·125	·127	·125	·121	11
·137	·131	·129	·127	·125	·131	·147	·155	·153	·157	·147	12
·113	·103	·089	·079	·079	·077	·093	·103	·103	·101	·099	13
·071	·069	·069	·077	·093	·099	·121	·131	·143	·149	·149	14
·127	·121	·111	·103	·095	·099	·111	·113	·109	·123	·103	15
30·052	30·042	30·034	30·026	30·026	30·028	30·028	30·032	30·024	30·028	30·030	16
29·951	29·933	29·925	29·923	29·913	29·911	29·915	29·917	29·925	29·909	29·913	17
·848	·834	·824	·820	·826	·838	·850	·862	·864	·870	·874	18
·888	·886	·880	·880	·884	·892	·904	·908	·918	·918	·916	19
·826	·812	·796	·788	·774	·760	·762	·754	·748	·734	·718	20
·812	·806	·802	·806	·818	·832	·850	·868	·868	·868	·868	21
·728	·706	·682	·680	·680	·674	·678	·692	·700	·702	·708	22
·842	·842	·842	·852	·854	·858	29·872	29·882	29·888	29·896	29·906	23
29·965	29·965	29·963	29·973	29·985	29·987	30·003	30·013	30·019	30·027	30·029	24
30·025	30·017	30·013	30·011	30·005	·999	30·003	30·001	29·999	29·999	29·987	25
29·806	29·784	29·782	29·784	29·780	·768	29·768	29·756	·740	·716	·706	26
·693	·691	·695	·719	·731	·751	·763	·769	·777	·775	·783	27
·828	·816	·816	·810	·806	·806	·812	·812	·806	·800	·804	28
·826	·826	·824	·828	·828	·830	·838	·844	·848	·848	·844	29
29·889	29·823	29·817	29·808	29·797	29·801	29·803	29·811	29·813	29·805	29·789	30
											31

WET BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS
40·5	40·3	40·2	40·0	39·8	39·5	41·1	41·0	42·4	42·9	43·2	43·1	43·3	43·0	42·9	42·9	42·2	42·2	42·0	42·0	41·8	41·8	41·5	41·8	1
41·3	41·6	42·0	42·2	42·3	43·2	43·2	44·0	44·3	44·3	44·8	44·9	45·1	44·9	44·1	44·1	44·0	43·9	43·7	43·5	43·7	44·0	44·0	44·0	2
44·0	44·0	44·1	44·0	44·0	44·0	44·0	44·4	44·6	44·8	45·0	45·5	47·2	47·1	46·6	45·0	44·0	43·0	43·0	43·0	43·0	43·0	43·8	42·0	3
42·2	40·7	39·5	39·1	38·5	38·1	38·2	39·0	39·5	39·6	40·2	40·3	40·0	39·2	39·3	39·0	38·9	38·0	37·2	36·6	36·0	35·1	34·7	34·4	4
34·3	33·1	33·2	33·3	34·2	34·4	33·8	34·3	33·9	35·7	36·8	37·1	37·4	37·3	37·7	38·9	39·1	38·1	35·7	35·3	36·0	36·1	36·4	36·6	5
37·2	38·0	39·1	37·0	37·7	37·0	37·9	38·4	39·0	39·0	41·6	41·0	41·8	41·9	41·1	41·0	41·2	40·5	40·0	40·0	38·0	38·0	39·0	39·0	6
37·9	37·4	37·4	37·0	37·4	37·0	36·8	37·3	39·6	39·0	39·8	39·2	39·9	40·3	40·5	40·6	41·3	41·3	40·0	40·0	40·0	40·0	40·1	40·7	7
40·5	40·7	40·0	39·3	39·1	39·0	39·5	40·0	40·7	42·1	42·3	43·2	44·3	44·3	44·6	44·5	44·0	44·0	43·2	42·8	42·2	41·2	40·9	40·0	8
39·4	38·9	39·0	38·8	39·0	38·9	40·0	42·0	42·4	43·2	43·9	43·9	46·0	46·0	46·0	45·0	44·3	42·3	40·7	40·0	39·0	39·0	38·8	37·2	9
36·2	36·2	35·2	35·0	35·0	34·9	35·9	38·0	39·8	39·9	42·1	43·7	44·8	45·9	45·4	45·0	45·1	44·1	42·9	41·0	40·0	40·7	41·0	41·0	10
40·9	41·0	41·0	41·0	41·0	41·0	42·0	42·0	42·5	43·0	45·0	47·0	48·9	50·0	47·3	45·0	44·3	44·3	43·3	41·0	40·0	39·0	37·9	37·5	11
37·0	36·3	36·3	35·7	36·0	37·0	39·0	40·0	41·5	43·3	45·0	46·1	47·0	47·2	47·1	46·5	46·0	42·0	41·3	40·3	40·7	40·4	39·4	38·5	12
38·0	38·0	36·7	37·0	37·0	37·9	38·1	38·7	39·1	39·9	41·0	42·0	43·3	45·7	47·0	48·0	49·0	48·5	47·4	45·3	43·7	42·2	42·2	42·0	13
40·7	40·3	40·0	39·9	39·8	38·7	39·7	41·9	44·8	47·4	49·8	50·5	51·4	50·5	51·0	51·8	48·3	46·0	45·0	44·0	43·5	42·4	42·1	42·0	14
42·0	42·0	42·0	41·8	41·2	39·5	39·9	41·7	44·1	45·9	46·9	49·1	50·3	50·0	49·4	48·9	48·2	49·0	46·2	46·0	44·7	43·8	44·0	43·0	15
42·0	40·9	40·9	40·0	39·1	38·7	39·9	40·7	44·1	46·2	47·9	48·3	49·0	49·7	50·3	50·0	50·0	49·8	48·7	47·9	47·0	46·5	43·7	42·0	16
42·2	41·3	40·9	39·3	39·0	39·6	39·3	40·7	44·9	47·2	49·3	50·5	50·2	50·8	51·8	51·8	50·6	47·9	46·0	44·3	43·8	42·9	41·2	41·2	17
41·0	39·4	39·4	38·9	38·7	37·4	37·7	40·0	43·1	45·3	47·3	50·9	51·9	52·3	53·9	53·3	53·1	52·6	51·3	49·0	48·0	46·5	44·9	43·0	18
41·8	41·3	39·7	39·3	38·6	38·0	38·5	39·9	43·0	47·0	51·2	51·9	53·3	53·8	53·8	53·3	53·0	52·1	50·2	48·9	47·2	45·7	45·0	43·9	19
42·3	41·3	39·0	39·0	38·3	37·7	39·2	41·3	43·7	50·8	51·8	52·1	52·9	52·9	53·7	51·2	52·1	51·7	50·4	47·9	46·3	46·0	45·7	45·0	20
44·9	44·0	43·1	43·0	43·0	42·2	43·7	45·0	43·3	41·2	40·3	40·2	40·9	40·6	40·0	40·1	39·0	37·2	37·0	36·0	35·0	33·2	33·0	31·7	21
30·3	30·0	29·1	28·7	*	30·0	31·8	32·9	35·0	36·1	37·0	37·5	40·0	40·3	42·5	42·8	43·0	41·6	41·4	39·2	38·6	37·7	38·0	37·0	22
37·0	37·3	37·1	37·2	37·9	37·9	37·0	37·9	37·9	37·1	37·3	37·7	38·1	38·7	39·3	39·3	39·3	39·2	39·3	39·3	39·0	38·3	37·7	37·0	23
35·3	35·2	35·1	33·7	33·2	33·2	36·0	38·2	41·0	42·7	42·6	41·2	42·9	42·9	42·7	43·0	43·3	43·0	42·4	40·6	40·0	40·2	41·0	41·7	24
41·3	40·9	41·0	40·0	39·7	39·9	40·3	41·0	41·0	41·5	43·3	42·7	43·0	44·0	43·9	44·3	44·0	43·7	43·0	41·5	41·0	40·9	41·1	41·1	25
41·0	40·8	40·0	39·9	39·0	38·4	39·7	41·2	44·0	45·1	47·2	46·0	46·9	44·9	46·1	44·0	42·9	44·8	44·3	44·3	44·1	44·0	45·4	46·9	26
46·0	46·8	46·0	46·2	46·8	46·0	46·5	47·0	48·0	48·7	49·0	48·7	51·0	51·0	50·2	48·3	47·7	46·6	46·4	45·0	44·4	44·4	45·0	44·9	27
46·0	45·0	46·1	46·0	46·2	46·7	47·7	48·0	49·0	50·1	50·4	49·9	49·9	51·2	51·7	50·9	50·6	49·9	50·0	48·7	48·6	48·4	47·9	48·2	28
48·9	48·2	48·3	48·0	48·9	49·0	50·5	50·3	51·1	51·1	51·0	50·2	52·0	51·7	•	52·3	50·9	49·1	48·1	47·0	46·0	44·7	44·0	42·9	29
42·3	42·0	40·0	40·6	39·1	39·0	42·0	42·7	46·0	47·9	47·2	46·9	47·3	48·0	48·2	48·5	49·5	50·0	48·7	46·3	45·0	44·3	44·1	44·0	30
																								31

Meteorological Office,
116 Victoria Street Westminster. S W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

GLASGOW OBSERVATORY LAT. 55°53'N LONG. 4°18'W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8-E, 24-W / 16-S, 32-N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	
1	28	6·5	23	7·5	25	7·5	24	6·5	24	6·5	24	6·5	22	6·5	23	10·5	23	12	23	12	25	13	25	13	23	1
2	20	8·5	24	10·5	22	12	22	11	21	12	21	12	22	17	21	18	21	19	21	20	22	20	21	23	21	2
3	17	21	19	17	19	17	18	17	20	22	19	23	20	22	18	23	18	25	18	27	18	30	18	26	18	3
4	22	28	24	27	23	27	24	27	24	24	24	28	25	29	24	27	25	26	25	22	25	23	25	23	25	2
5	4	6·5	5	7·5	6	10·5	5	15	5	12	5	11	4	14	4	17	4	14	4	13	5	11	5	9·5	1	
6	21	17	20	19	20	18	19	13	18	17	17	13	17	17	18	18	20	18	21	13	19	21	19	21	20	1
7	11	13	11	10·5	12	9·5	14	7·5	14	5·5	15	5·5	15	5·5	18	4·5	18	5·5	18	4·5	4	5·5	3	5·5	2	
8	5	7·5	5	7·5	5	5·5	5	7·5	5	6·5	7	8·5	7	6·5	5	12	4	12	3	21	3	24	3	25	3	2
9	4	14	2	13	3	4·5	1	12	1	11	5	5·5	2	8·5	1	10·5	4	17	5	18	4	24	5	19	6	2
10	5	10·5	5	8·5	6	10·5	5	12	5	12	6	10·5	5	13	5	13	6	15	5	17	6	17	5	20	5	2
11	5	8·5	4	6·5	4	7·5	4	5·5	4	6·5	3	4	5	5·5	6	7·5	8	6·5	7	4·5	7	4·5	3	4·5	6	10
12	5	7·5	5	9·5	5	7·5	5	7·5	5	7·5	5	12	5	11	6	12	6	12	7	12	9	16	9	17	6	1
13	7	5·5	7	4·5	7	4	7	9·5	8	9·5	8	7·5	8	5·5	8	7·5	6	8·5	8	6·5	5	6·5	4	4·5	3	
14	27	5·5	27	3	31	2	31	4	27	4·5	25	4·5	26	4	25	5·5	24	7·5	22	5·5	23	9·5	21	8·5	22	
15	7	10·5	6	13	6	6·5	7	4	8	4	8	3	8	1·5	8	4·5	6	8·5	5	5·5	4	5·5	27	4·5	20	1
16	22	3	22	2	22	2	22	3	22	4	22	3	22	3	22	3	28	3	20	4·5	21	9·5	21	11	21	1
17	21	2	21	3	21	2	21	2	21	3	21	1·5	21	1·5	21	3	29	2	29	3	21	8·5	21	11	20	1
18	19	3	18	2	18	4	19	1·5	18	2	18	1·5	18	3	18	3	18	1·5	18	2	18	3	18	3	20	
19	19	4	19	3	19	3	19	2	19	2	19	3	19	3	19	2	19	2	19	2	19	4·5	22	6·5	19	9
20	18	3	17	4	17	4·5	12	1·5	12	2	12	2	6	3	6	1·5	6	3	22	2	21	5·5	21	8·5	19	1
21	24	6·5	24	4·5	25	4·5	25	4	25	3	25	4	5	14	7	22	7	26	6	23	6	28	7	21	7	2
22	5	7·5	5	6·5	4	7·5	4	4·5	4	2	4	2	4	1·5	4	4	11	4·5	19	4	27	3	23	4·5	23	7
23	27	5·5	27	3	21	3	22	2	22	2	10	5·5	10	8·5	8	9·5	6	9·5	7	8·5	5	8·5	7	6·5	5	6
24	5	2	10	3	10	1·5	10	1·5	10	1·5	10	1·5	10	1·5	10	3	21	4	22	4·5	25	5·5	26	5·5	24	3
25	26	5·5	27	4·5	27	4·5	27	3	23	3	30	3	29	1·5	23	2	23	4	21	5·5	22	6·5	27	4·5	25	3
26	26	3	26	4	29	4	6	4	9	5·5	8	4	8	4·5	8	5·5	12	7·5	16	9·5	18	16	16	16	16	1
27	12	2	18	9·5	18	7·5	20	10·5	22	8·5	23	6·5	22	10·5	20	12	20	15	20	16	20	20	20	20	21	1
28	20	8·5	21	6·5	20	10·5	20	7·5	21	6·5	21	4	21	3	20	6·5	18	6·5	18	10·5	19	16	20	16	19	1
29	20	10·5	20	12	21	14	20	11	22	16	22	16	23	15	23	14	22	12	23	11	24	17	24	15	22	1
30	22	4	18	2	13	5·5	6	4	5	4·5	4	5·5	4	4·5	5	4	5	7·5	5	4·5	25	4·5	19	6·5	22	5
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET. / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 180 FEET }

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	·010	·030	·010	·010	·020	·050	·030	·060	·020	·020	·020	–	·030	·010	–	–	–	·010	·020	·010	–	–	–
4	–	–	–	–	–	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–	·030	·010	·040	·040	·010	·010	–	·010	·030	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	·030	–	–	–	–	–	·050	–	–	–	–	·050	·050	–	·020
7	·030	·020	·020	·020	–	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·030	–	·010	–	·010
27	·010	–	·010	·020	·010	–	·010	·010	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	... Total for 24 hours to 10 am = 1·20 ...												–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	·050	·060	·050	·010	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·030	·020	·030	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES ... *April* 1875

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
23	20	23	18	23	16	23	15	23	12	22	11	22	7·5	22	8·5	22	7·5	23	5·5	24	8·5	1
20	20	19	16	21	30	17	15	20	16	19	18	17	15	19	16	20	16	19	22	20	19	2
20	32	19	28	20	33	21	34	21	37	20	32	20	33	20	30	20	29	21	29	22	28	3
27	14	23	14	22	14	24	12	26	8·5	25	6·5	25	4·5	25	4	25	3	25	3	31	5·5	4
27	8·5	24	10·5	24	11	23	14	22	18	22	15	21	17	21	18	21	16	22	17	20	20	5
17	22	17	15	18	16	16	19	15	15	14	12	10	10·5	18	9·5	13	8·5	11	7·5	14	11	6
2	5·5	2	8·5	2	5·5	4	6·5	4	11	5	9·5	3	8·5	3	6·5	2	5·5	2	11	4	13	7
3	20	3	23	3	20	4	22	3	20	3	20	2	17	4	17	3	10·5	3	20	4	17	8
6	15	6	16	7	17	7	18	7	15	7	11	7	9·5	8	12	7	15	7	11	6	12	9
6	18	7	20	7	18	8	20	8	19	7	14	5	10·5	5	10·5	6	12	5	8·5	5	5·5	10
5	15	7	20	6	17	5	12	4	11	5	10·5	5	12	5	8·5	5	7·5	5	8·5	5	7·5	11
6	13	5	15	8	12	5	15	5	14	5	8·5	4	7·5	7	7·5	7	7·5	7	7·5	7	6·5	12
1	4·5	30	4·5	23	4	24	3	24	2	19	4	19	3	23	3	23	3	23	4	29	4·5	13
23	10·5	25	6·5	20	8·5	5	13	5	17	5	17	5	18	5	15	5	16	5	15	6	10·5	14
22	11	22	10·5	20	13	22	9·5	23	5·5	21	7·5	21	6·5	22	5·5	22	4·5	22	1·5	22	2	15
23	10·5	21	14	21	12	22	10·5	22	6·5	23	4·5	23	4	23	2	23	4·5	21	3	21	3	16
20	13	21	14	20	15	21	12	22	8·5	22	6·5	18	4·5	18	4	18	4	19	2	19	4·5	17
26	4	19	5·5	23	6·5	24	7·5	24	7·5	24	5·5	19	4	19	2	19	4	19	3	19	4	18
21	10·5	19	11	21	10·5	19	8·5	19	8·5	19	5·5	18	5·5	18	3	18	4	18	3	18	3	19
21	13	21	16	20	18	20	14	22	11	21	7·5	21	4·5	21	3	21	4·5	21	1·5	21	4	20
7	23	7	21	7	18	8	22	8	22	8	18	7	16	7	12	5	12	5	12	6	9·5	21
7	5·5	23	8·5	25	8·5	25	12	25	11	26	13	29	10·5	29	4·5	29	4	28	4	29	5·5	22
5	6·5	5	5·5	5	8·5	6	7·5	8	7·5	9	4·5	12	4	12	3	8	5·5	5	4·5	5	2	23
25	9·5	29	14	26	12	25	11	25	12	26	7·5	26	5·5	26	3	23	3	23	4	23	4·5	24
26	6·5	23	8·5	20	5·5	23	4	20	7·5	19	6·5	21	4·5	24	4·5	26	4	26	2	26	2	25
6	19	17	15	19	15	16	13	16	7·5	16	9·5	14	8·5	11	6·5	13	7·5	15	4·5	10	3	26
2	24	24	23	26	23	26	19	25	16	26	10·5	23	7·5	28	8·5	24	9·5	23	5·5	22	9·5	27
0	17	20	19	19	18	19	19	20	17	19	13	21	15	19	9·5	18	4·5	18	2·5	20	9·5	28
6	13	24	17	23	15	25	13	26	13	27	8·5	28	6·5	29	4	22	5·5	22	4·5	22	3	29
6	4·5	26	4	32	5·5	3	7·5	6	8·5	7	11	7	11	7	11	6	12	7	11	7	11	30
																						31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.	MIDT.	DAYS
·26	·221	·218	·224	·220	·221	·220	·225	·225	·226	·226	·225	·224	·218	·223	·229	·225	·230	·232	·234	·235	·239	·242	·241	1
·240	·247	·246	·251	·250	·264	·258	·270	·272	·270	·271	·269	·266	·271	·261	·245	·261	·262	·253	·257	·264	·265	·275	·273	2
·273	·275	·276	·275	·274	·275	·276	·282	·279	·283	·283	·295	·310	·308	·294	·259	·250	·249	·261	·266	·267	·261	·264	·244	3
·248	·238	·216	·210	·205	·198	·196	·207	·203	·198	·200	·199	·197	·184	·193	·181	·184	·180	·183	·181	·181	·177	·177	·177	4
·176	·172	·162	·168	·170	·171	·186	·188	·188	·199	·208	·207	·210	·212	·215	·224	·207	·192	·176	·176	·191	·192	·196	·197	5
·204	·218	·201	·199	·212	·204	·208	·213	·219	·223	·226	·214	·211	·207	·210	·225	·215	·207	·212	·216	·215	·213	·213	·215	6
·208	·204	·207	·208	·216	·208	·205	·207	·218	·197	·202	·208	·203	·202	·198	·192	·210	·213	·212	·223	·225	·222	·227	·236	7
·231	·229	·223	·221	·220	·224	·225	·230	·226	·225	·220	·218	·224	·222	·219	·219	·209	·212	·212	·216	·210	·208	·205	·197	8
·193	·189	·195	·186	·188	·195	·196	·212	·204	·210	·209	·204	·237	·246	·253	·243	·241	·229	·226	·226	·214	·215	·215	·209	9
·200	·200	·193	·192	·193	·192	·195	·210	·198	·197	·214	·221	·224	·234	·232	·235	·234	·233	·230	·232	·228	·236	·238	·240	10
·242	·244	·243	·245	·249	·249	·263	·256	·258	·259	·271	·283	·298	·304	·282	·269	·262	·257	·252	·235	·227	·221	·214	·211	11
·208	·201	·203	·195	·196	·206	·225	·228	·234	·242	·257	·263	·268	·272	·276	·269	·260	·198	·202	·200	·218	·217	·210	·204	12
·204	·200	·201	·200	·200	·206	·208	·208	·206	·211	·214	·222	·228	·245	·254	·258	·271	·272	·272	·271	·258	·240	·244	·245	13
·229	·229	·230	·221	·226	·217	·220	·237	·258	·275	·295	·285	·286	·258	·280	·285	·272	·252	·251	·230	·237	·235	·236	·242	14
·244	·253	·254	·252	·247	·238	·237	·252	·267	·278	·267	·288	·281	·271	·252	·240	·233	·257	·234	·251	·252	·242	·263	·244	15
·233	·232	·240	·227	·217	·216	·222	·229	·244	·231	·258	·259	·264	·268	·272	·267	·277	·287	·285	·278	·274	·261	·249	·231	16
·235	·233	·233	·221	·225	·229	·224	·228	·265	·268	·284	·288	·263	·266	·285	·272	·268	·242	·223	·224	·240	·237	·224	·228	17
·210	·219	·222	·222	·218	·209	·210	·225	·238	·250	·273	·300	·281	·279	·304	·288	·288	·300	·302	·278	·271	·278	·261	·251	18
·234	·233	·223	·214	·220	·215	·217	·226	·245	·266	·301	·269	·287	·286	·282	·276	·275	·282	·273	·271	·269	·259	·260	·259	19
·236	·231	·216	·213	·210	·211	·211	·236	·245	·300	·274	·264	·268	·261	·250	·239	·261	·263	·266	·245	·241	·247	·249	·245	20
·243	·241	·239	·244	·247	·244	·247	·261	·230	·213	·210	·212	·211	·196	·188	·179	·176	·160	·174	·166	·164	·158	·162	·145	21
·134	·136	·126	·123	*	·137	·155	·149	·168	·169	·164	·161	·173	·176	·189	·189	·187	·183	·190	·171	·175	·178	·181	·172	22
·184	·182	·192	·178	·195	·188	·172	·174	·170	·162	·162	·167	·168	·171	·173	·173	·173	·175	·179	·185	·193	·194	·191	·194	23
·181	·183	·187	·179	·176	·172	·194	·193	·215	·216	·200	·184	·205	·195	·192	·193	·193	·201	·209	·206	·213	·225	·227	·235	24
·210	·213	·222	·203	·200	·203	·202	·202	·187	·190	·203	·198	·193	·202	·201	·208	·208	·210	·209	·206	·209	·211	·214	·215	25
·218	·219	·213	·210	·207	·199	·209	·200	·219	·219	·240	·218	·231	·209	·224	·201	·200	·244	·240	·266	·274	·278	·288	·296	26
·298	·294	·298	·303	·312	·295	·290	·294	·299	·304	·322	·317	·327	·313	·291	·265	·259	·252	·257	·261	·268	·264	·275	·270	27
·271	·275	·300	·295	·300	·313	·327	·322	·331	·334	·319	·301	·302	·319	·317	·318	·298	·297	·305	·303	·303	·314	·304	·304	28
·322	·323	·326	·322	·333	·337	·349	·348	·344	·344	·331	·307	·340	·339	*	·328	·305	·277	·269	·275	·282	·269	·270	·263	29
·260	·258	·241	·247	·214	·233	·257	·260	·293	·297	·292	·300	·316	·327	·328	·322	·333	·327	·312	·281	·263	·261	·257	·265	30
																								31

Meteorological Office,
116 Victoria Street, Westminster S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

ABERDEEN OBSERVATORY LAT 57·10′ N LONG 2·6′ W.

BAROMETER

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·437	30·432	30·427	30·421	30·421	30·422	30·420	30·410	30·410	30·405	30·389	30·378	30·36
2	30·249	30·227	30·223	30·194	30·174	30·159	30·142	30·132	30·112	30·092	30·051	30·017	29·9
3	29·728	29·698	29·661	29·621	29·585	29·554	29·521	29·488	29·448	29·422	29·372	29·322	·2
4	·017	·015	·020	·027	·046	·082	·130	·170	·212	29·269	29·299	29·321	29·3
5	29·259	29·232	29·202	29·172	29·145	29·126	·106	·078	·039	28·982	28·944	28·906	28·8
6	28·857	28·896	28·910	28·931	28·960	28·988	·024	·041	·059	29·066	29·055	29·109	29·1
7	29·197	29·192	29·191	29·189	29·192	29·214	·225	·249	·277	·299	·328	·356	·3
8	29·701	29·716	29·730	29·753	29·790	29·820	29·847	29·868	29·886	29·902	29·907	29·923	29·9
9	30·139	30·149	30·150	30·152	30·157	30·177	30·197	30·207	30·221	30·224	30·228	30·231	30·2
10	·366	·368	·370	·369	·366	·368	·380	·386	·396	·395	·395	·387	·3
11	·351	·342	·332	·317	·319	·316	·317	·312	·301	·305	·302	·305	·3
12	·274	·282	·269	·266	·267	·270	·274	·275	·281	·285	·281	·276	·2
13	·265	·260	·256	·248	·256	·260	·269	·273	·269	·268	·265	·255	·24
14	·187	·189	·185	·185	·185	·187	·197	·204	·211	·221	·220	·220	·21
15	·299	·298	·295	·289	·290	·289	·293	·290	·283	·280	·274	·264	·25
16	·193	·189	·186	·187	·184	·194	·199	·198	·194	·192	·195	·195	·18
17	30·128	30·123	30·110	30·099	30·090	30·099	30·105	30·099	30·086	30·073	30·054	30·035	30·0
18	29·981	29·976	29·971	29·975	29·968	29·974	29·975	29·983	29·986	29·981	29·980	29·977	29·9
19	·994	·990	·990	·985	·992	·992	·995	·995	30·002	30·005	·997	·997	·9
20	·979	·986	·980	·973	·974	·971	·969	·966	29·962	29·957	·946	·926	·9
21	·804	·792	·808	·824	·849	·868	·891	·913	·928	·941	·960	·970	·9
22	·951	·937	·931	·909	·895	·885	·863	·856	·845	·823	·803	·813	·8
23	29·794	29·803	29·814	29·823	29·835	29·858	29·875	29·887	29·900	29·915	29·936	29·947	29·9
24	30·028	30·026	30·021	30·015	30·016	30·026	30·026	30·033	30·032	30·033	30·031	30·029	30·0
25	·114	·114	·115	·116	·118	·124	·129	·134	·133	·136	30·139	30·140	30·13
26	30·091	30·083	30·066	30·054	30·044	30·040	30·040	30·031	30·023	30·011	29·997	29·984	29·9
27	29·807	29·788	29·781	29·766	29·758	29·753	29·751	29·747	29·737	29·735	·724	·731	·7
28	·838	·839	·852	·854	·862	·872	·884	·886	·894	·895	·889	·876	·8
29	·789	·779	·769	·771	·783	·794	·803	·808	·811	·813	·822	·826	·8
30	29·921	29·922	29·936	29·936	29·950	29·970	29·977	29·986	29·989	29·982	29·985	29·991	29·9
31													

DRY BULB THERMOMETER 41 FEET ABOVE GROUND

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT
1	43·4	43·0	42·9	43·1	43·2	43·0	43·9	45·0	47·3	49·0	51·0	51·9	51·8	52·0	51·9	51·8	51·5	50·4	49·2	47·1	45·8	45·6	44·3	43·0
2	42·6	42·3	44·0	42·0	42·0	43·0	44·0	45·4	47·9	51·0	51·9	53·6	55·0	54·4	55·0	53·3	52·0	51·0	49·5	49·0	48·4	47·0	46·7	46·0
3	45·9	45·0	43·7	43·2	43·0	45·0	46·1	47·5	48·5	48·0	·····*	·····*	·····*	·····	50·3	52·0	51·9	49·1	48·0	46·0	46·1	44·0	44·6	43·8
4	45·4	45·3	48·8	42·0	42·6	42·8	41·5	40·4	41·0	42·0	44·0	45·0	45·7	46·0	43·0	42·5	43·3	42·0	40·0	39·7	39·1	37·0	36·0	37·7
5	40·0	40·0	40·3	40·1	40·0	39·0	39·7	39·0	38·1	40·1	41·8	42·0	42·1	42·1	42·7	42·2	42·0	41·9	41·0	39·1	39·1	38·9	38·5	37·4
6	37·2	37·1	37·6	37·8	37·7	38·8	39·7	41·6	43·0	44·4	46·4	45·8	44·1	45·0	47·3	45·0	43·7	43·4	41·1	40·5	40·2	39·5	39·7	39·0
7	38·4	39·6	40·1	40·0	40·4	41·0	42·2	42·0	41·8	42·3	42·4	43·6	43·7	44·0	44·0	43·0	43·0	42·7	42·1	40·9	40·2	41·2	41·0	40·9
8	41·1	41·1	41·5	41·0	41·0	40·3	41·1	43·0	46·0	46·1	48·0	48·0	47·6	47·7	46·0	45·3	44·7	43·5	42·8	42·7	42·9	42·2	42·0	42·3
9	42·7	43·0	42·6	43·0	43·0	42·9	42·7	43·0	42·7	44·0	45·8	46·0	45·6	45·0	44·2	43·8	43·0	42·1	41·0	41·0	40·1	39·6	38·0	39·0
10	39·0	38·0	38·0	38·5	38·0	40·0	42·0	43·9	46·0	47·0	48·1	49·0	46·4	46·0	48·0	44·9	46·8	45·5	44·8	43·9	43·5	43·0	43·0	43·0
11	42·9	41·9	41·1	41·2	41·7	41·3	41·9	43·0	44·0	46·0	45·7	45·9	46·0	46·2	48·2	48·0	47·0	45·0	42·7	41·4	40·6	40·0	40·0	40·0
12	39·3	39·1	40·0	39·0	39·4	41·1	42·0	42·1	42·9	42·5	44·1	48·7	50·5	50·0	50·4	50·4	49·1	47·3	45·0	42·1	40·1	38·0	38·8	38·0
13	36·9	35·9	36·0	35·0	36·1	36·7	37·4	40·7	42·9	42·5	43·0	43·6	45·0	44·0	44·2	45·0	45·0	44·0	41·9	41·0	40·3	40·6	41·0	41·0
14	41·6	45·0	45·0	44·9	45·0	45·1	45·8	46·0	48·1	50·0	49·7	50·6	51·0	50·7	50·0	49·5	49·1	49·8	46·0	44·7	44·2	44·0	43·5	43·1
15	43·2	43·0	42·8	42·9	43·1	43·2	44·8	45·7	47·9	48·1	47·2	47·1	47·1	46·6	45·8	44·1	47·0	47·4	45·9	44·5	43·0	42·5	40·0	38·7
16	39·0	39·4	39·9	38·1	37·1	38·1	41·9	46·1	49·9	48·0	45·1	42·0	41·0	41·5	41·9	41·6	42·0	42·5	41·1	42·9	42·8	42·5	42·0	41·7
17	41·0	40·0	38·1	36·0	34·5	34·0	38·0	41·0	50·0	54·2	58·0	60·5	61·1	60·0	59·0	57·0	53·0	53·6	51·2	48·6	44·1	43·4	45·1	43·5
18	44·3	42·0	42·0	41·0	40·1	42·6	43·0	48·0	53·4	55·5	56·7	57·0	58·5	58·1	58·3	57·0	54·4	54·1	52·5	50·7	50·0	49·1	46·0	46·8
19	44·0	43·5	42·7	42·0	41·0	40·0	44·2	48·0	53·0	54·5	60·1	63·5	63·0	61·4	52·0	49·0	48·6	47·7	48·0	45·9	44·9	44·0	43·6	45·2
20	43·4	45·0	42·0	42·8	42·6	45·0	49·6	52·0	58·9	61·9	63·9	64·7	66·0	66·0	57·0	57·0	53·1	54·0	53·0	52·9	51·0	50·0	49·2	47·0
21	46·7	47·5	45·5	43·5	42·0	40·8	39·6	40·1	41·1	42·0	42·4	42·6	43·0	42·0	41·8	40·2	39·9	39·5	39·0	38·9	38·6	38·5	37·8	35·8
22	34·0	35·0	35·0	36·3	37·0	37·1	39·6	41·0	42·2	44·0	45·0	45·0	44·0	45·4	44·0	42·1	41·7	41·8	39·7	39·7	37·5	36·4	38·0	37·9
23	37·9	37·8	36·8	36·7	36·6	36·4	37·0	39·0	39·0	39·5	40·0	40·2	41·0	41·7	41·4	41·2	42·2	43·0	40·1	39·1	39·0	39·0	37·9	37·7
24	37·4	37·4	38·0	37·8	37·2	37·8	39·0	42·0	46·5	48·4	51·0	52·0	52·1	51·0	51·9	52·4	51·6	51·1	49·8	48·0	47·0	46·2	46·0	45·6
25	45·0	45·0	44·3	44·0	43·9	44·1	45·9	47·0	48·1	48·9	49·1	49·1	50·9	51·0	51·0	49·5	49·5	47·1	47·7	46·4	46·7	46·3	46·0	45·8
26	45·3	45·0	44·7	44·0	43·4	43·7	45·3	48·0	49·7	51·9	51·7	51·7	50·7	49·2	48·2	46·5	47·7	48·6	45·1	44·7	44·0	45·0	46·8	46·0
27	45·1	45·0	44·4	44·3	44·6	45·0	46·0	47·3	51·2	55·0	57·6	58·7	59·7	57·0	51·3	50·5	51·0	53·0	53·0	50·0	48·0	46·6	45·7	45·5
28	45·4	44·0	43·7	43·0	44·4	45·6	47·7	49·5	52·0	52·5	54·4	56·0	55·5	55·0	55·8	55·1	55·7	56·0	55·2	54·1	54·0	52·4	52·1	50·9
29	50·9	51·3	55·1	53·2	52·0	53·0	55·0	56·4	59·0	59·9	61·0	60·5	62·0	61·1	61·7	60·7	61·0	60·0	57·8	53·8	51·5	49·2	49·0	48·3
30	46·0	46·2	47·1	47·0	45·7	46·6	46·6	46·9	48·0	·····	·····*	·····*	·····	46·4	47·1	46·0	45·7	45·0	44·1	43·4	43·7	44·0	43·8	43·7
31																								

* *Record defective or Instrument out of action.*

HOURLY VALUES *April* 1875

CISTERN 88 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
·3 56	30 ·3 49	30 ·3 46	30 ·3 37	30 ·3 32	30 ·3 32	30 ·3 28	30 ·3 16	30 ·2 98	30 ·2 79	30 ·2 72	1
9 ·95 1	29 ·9 23	29 ·8 91	29 ·8 58	29 ·8 46	29 ·8 32	29 ·8 27	29 ·8 21	29 ·8 07	29 ·7 81	29 ·7 56	2
·22 7	·17 7	·14 6	·11 6	·11 2	·08 7	·07 0	·04 4	·02 7	·02 4	·02 6	3
9 ·33 2	29 ·33 44	29 ·3 47	29 ·3 54	29 ·3 62	29 ·3 62	29 ·3 56	29 ·3 49	29 ·3 41	29 ·3 14	29 ·29 2	4
8 ·8 46	28 ·8 11	28 ·8 00	28 ·7 94	28 ·7 98	28 ·8 04	28 ·8 36	28 ·8 59	28 ·8 66	28 ·8 76	28 ·8 81	5
9 ·11 1	29 ·11 4	29 ·12 8	29 ·1 47	29 ·16 2	29 ·1 71	29 ·1 77	29 ·1 77	29 ·1 79	29 ·1 85	29 ·1 95	6
·40 2	·42 3	·44 6	29 ·47 5	29 ·51 1	29 ·54 6	29 ·57 6	29 ·59 6	29 ·62 6	29 ·64 6	29 ·67 1	7
9 ·95 7	29 ·97 1	29 ·99 1	30 ·00 7	30 ·03 4	30 ·05 7	30 ·08 1	30 ·09 0	30 ·10 6	30 ·12 1	30 ·13 4	8
0 ·25 5	30 ·26 0	30 ·26 6	·27 0	·28 6	·30 3	·32 2	·33 1	·34 2	·35 3	·35 8	9
·38 7	·38 1	·37 1	·36 8	·36 6	·36 1	·36 0	·36 2	·36 1	·36 1	·35 5	10
·30 2	·29 0	·28 1	·27 0	·27 1	·28 1	·28 5	·28 6	·27 9	·27 7	·28 5	11
·26 8	·26 4	·25 7	·26 0	·26 0	·26 1	·27 3	·28 1	·27 8	·28 0	·26 9	12
·24 2	·23 3	·22 0	·21 4	·21 1	·21 2	·20 5	·20 0	·19 0	·18 7	·19 0	13
·22 9	·22 8	·23 0	·23 7	·24 9	·25 9	·27 3	·28 6	·29 7	·30 1	·30 3	14
·25 1	·24 2	·22 7	·22 2	·21 7	·21 8	·21 7	·21 3	·20 9	·20 7	·20 2	15
·17 6	30 ·16 1	30 ·16 2	30 ·15 6	30 ·15 3	30 ·15 4	30 ·15 8	30 ·15 1	30 ·14 3	30 ·13 9	30 ·13 5	16
0 ·01 1	29 ·99 1	29 ·98 3	29 ·97 6	29 ·97 2	29 ·97 9	29 ·98 9	29 ·99 1	29 ·98 4	29 ·97 9	29 ·97 9	17
9 ·97 7	·97 3	·97 1	·96 8	·97 2	·97 8	·98 5	30 ·00 1	30 ·00 4	30 ·00 5	·99 8	18
·99 7	·98 7	·97 9	·97 8	·98 1	·98 9	·99 9	29 ·99 3	29 ·98 7	29 ·98 7	·98 2	19
·89 1	·87 6	·85 1	·84 3	·83 6	·82 8	·83 8	·83 3	·82 7	·81 3	·80 6	20
·97 7	·97 3	·97 3	·97 7	·98 1	·98 1	·98 6	·98 1	·97 3	·96 3	·95 7	21
·78 9	·77 5	·77 3	·77 0	·76 0	·76 4	29 ·76 7	29 ·77 3	29 ·77 5	29 ·78 3	29 ·78 8	22
9 ·96 6	29 ·97 3	29 ·97 6	29 ·97 8	29 ·98 2	29 ·99 3	30 ·01 4	30 ·02 7	30 ·02 3	30 ·03 0	30 ·03 3	23
0 ·04 1	30 ·03 6	30 ·03 8	30 ·04 1	30 ·04 9	30 ·06 8	·08 4	·09 8	·10 4	·10 9	·11 3	24
0 ·13 3	30 ·12 4	30 ·12 1	30 ·12 3	30 ·11 8	30 ·11 6	30 ·12 0	30 ·11 7	30 ·11 5	30 ·11 0	30 ·10 1	25
9 ·95 3	29 ·93 4	29 ·91 7	29 ·90 3	29 ·89 1	29 ·88 1	29 ·87 5	29 ·87 1	29 ·85 8	29 ·84 0	29 ·82 5	26
·71 8	·71 3	·72 1	·72 9	·73 9	·75 8	·78 2	·80 2	·80 8	·82 2	·83 4	27
·86 3	·85 5	·84 8	·84 0	·84 1	84 5	84 4	·83 1	·81 9	·81 6	·80 6	28
·82 9	·83 2	·83 8	·84 1	·84 9	·86 9	·89 2	·90 2	·91 0	·91 7	·92 9	29
·99 2	29 ·98 5	29 ·97 7	29 ·97 3	29 ·97 3	29 ·97 2	29 ·97 4	29 ·98 1	29 ·97 7	29 ·98 1	29 ·97 3	30
											31

WET BULB THERMOMETER 41 FEET ABOVE GROUND

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
·1	40·6	40·5	40·0	39·8	39·2	40·2	41·1	41·8	43·0	44·1	44·2	44·8	45·0	45·0	45·2	45·5	44·5	44·3	42·8	42·0	42·0	41·0	40·2	1
·4	40·0	40·5	39·9	39·8	40·1	41·1	42·0	44·0	45·7	47·0	48·0	47·9	47·4	48·0	46·2	45·2	45·0	44·7	44·0	44·0	43·4	43·4	43·6	2
·0	43·7	43·0	43·0	42·7	44·2	45·0	45·7	45·6	45·1	....	....	....	....	....	47·4	46·4	45·1	45·0	44·1	43·3	43·0	42·4	42·0	41·9	3
·2·0	42·1	42·0	40·6	40·5	41·1	39·9	39·6	39·7	40·0	40·2	40·0	40·0	40·2	40·2	39·6	40·0	39·0	39·0	38·7	38·1	36·7	35·8	37·2	4
·9·0	39·0	39·8	39·3	39·4	37·5	38·4	38·0	37·3	39·9	41·3	41·9	42·0	41·9	42·0	41·5	41·2	40·7	40·0	38·0	38·0	37·6	37·0	36·0	5
5·7	36·0	36·2	36·3	36·1	36·6	37·4	39·0	40·0	40·9	43·0	42·4	42·0	42·3	43·0	42·0	41·8	40·0	39·0	39·2	39·4	39·0	39·2	39·0	6
8·1	39·0	39·9	39·9	39·8	40·0	41·6	41·2	40·8	41·4	41·6	42·2	42·3	43·0	42·9	42·0	42·0	41·6	41·5	40·4	40·0	40·9	40·5	40·2	7
1·0	41·0	41·0	40·8	41·0	40·3	40·9	42·0	43·9	43·1	44·1	44·5	44·4	44·5	43·5	43·0	42·8	42·0	41·3	41·4	41·4	41·1	41·0	41·1	8
1·4	41·6	41·2	41·3	41·0	40·9	40·2	40·5	40·0	41·0	42·1	42·7	42·0	41·3	41·1	40·5	40·1	39·5	38·5	39·0	38·6	38·2	37·1	38·0	9
3·0	37·2	37·3	38·0	37·4	39·0	40·6	41·4	42·8	43·0	44·0	44·7	44·0	44·0	44·0	42·8	44·0	43·6	43·0	42·6	42·2	42·0	42·0	42·0	10
1·8	40·9	40·6	40·7	41·0	40·6	40·9	42·0	42·3	44·0	44·0	44·1	43·9	44·0	43·9	43·2	43·0	42·0	40·7	40·0	39·4	39·0	39·0	39·0	11
3·9	39·0	39·4	38·7	39·0	40·2	41·0	41·4	42·0	42·0	42·9	44·5	44·3	44·1	43·8	44·0	43·6	43·0	42·0	40·4	39·0	37·3	38·0	37·6	12
6·3	35·3	35·8	34·9	35·7	36·0	36·9	38·6	38·9	39·0	39·0	39·0	40·1	40·0	40·1	40·6	41·0	40·0	39·1	38·9	38·3	38·7	39·3	39·4	13
0·1	43·0	43·0	43·0	42·6	42·7	43·0	43·4	45·1	45·5	45·0	46·0	46·0	46·1	46·0	46·0	46·1	46·0	44·5	44·0	43·9	43·4	43·1	43·0	14
2·9	42·3	42·0	41·7	41·9	42·0	42·4	43·6	45·0	45·3	45·0	44·3	44·5	44·1	43·7	44·0	43·5	43·0	42·8	42·0	41·0	41·0	39·2	38·0	15
3·4	39·0	39·0	37·7	36·8	37·8	40·6	43·5	45·9	45·0	43·7	41·1	40·5	41·0	41·0	41·0	41·6	41·7	41·0	41·4	40·9	40·7	40·1	40·0	16
1·9	39·1	38·0	36·0	34·5	34·0	37·2	40·0	45·7	49·0	51·3	52·0	51·8	51·7	51·1	50·0	48·0	48·4	47·7	46·0	43·1	42·9	43·4	42·0	17
2·0	40·0	40·0	38·5	38·2	40·0	40·3	43·9	46·7	45·4	45·9	46·0	47·1	47·0	48·0	47·6	47·5	45·0	44·3	43·1	43·0	42·1	41·2	41·1	18
1·7	39·3	38·7	37·9	37·5	37·0	41·0	42·8	47·1	48·0	50·4	51·0	51·9	46·0	46·4	46·0	45·0	45·0	44·9	43·6	43·0	42·0	41·9	43·0	19
1·2	42·0	40·0	40·0	39·4	41·0	45·0	46·0	*	50·5	52·1	51·0	51·0	50·0	50·0	50·2	47·8	47·3	47·3	46·6	46·9	46·0	45·6	44·4	20
5·5	46·0	45·0	43·0	40·8	39·9	38·9	37·6	37·3	36·8	37·1	36·0	37·0	36·2	35·7	36·0	34·8	34·2	33·9	34·3	35·0	34·7	34·3	33·0	21
·7	32·1	32·7	33·2	33·8	34·0	35·0	35·9	36·6	37·4	38·1	38·0	38·1	39·0	38·1	37·4	38·0	37·9	37·6	37·1	34·9	33·6	34·2	35·2	22
·4	34·2	34·2	33·6	33·0	33·0	33·7	33·0	34·0	34·0	34·2	35·0	35·1	35·7	35·9	35·7	37·0	36·3	36·0	35·1	35·1	35·4	35·4	35·0	23
·0	35·4	36·0	36·0	35·9	35·9	36·4	38·1	40·1	41·0	42·1	42·3	*	43·0	43·1	43·5	43·3	43·1	43·5	42·6	42·2	42·4	42·9	43·0	24
·5	43·9	43·2	43·1	43·0	43·6	....	....	....	....	43·5	41·0	45·0	43·6	42·7	42·9	43·1	43·5	43·7	43·1	42·9	41·4	41·2	41·0	25
0·6	40·2	40·2	40·5	40·2	40·1	41·8	42·9	44·0	45·1	45·0	45·0	46·6	45·0	44·4	43·7	44·7	44·6	42·6	42·3	42·4	43·0	43·0	43·1	26
1·5	43·1	43·0	43·6	43·9	44·2	45·1	46·4	49·1	51·5	49·1	48·4	50·8	49·0	48·1	48·1	48·6	48·0	46·6	45·0	44·0	43·0	42·2	42·1	27
1·8	41·0	41·0	40·2	41·3	42·6	44·0	45·9	47·0	49·0	49·6	50·5	52·0	51·5	51·2	50·9	50·6	50·8	50·3	50·0	49·2	49·0	49·0	49·1	28
1·3	49·7	51·0	50·9	50·7	50·1	51·0	52·0	54·0	52·6	52·4	52·0	52·5	51·1	51·0	50·0	50·4	49·5	50·0	48·0	46·1	45·0	45·0	44·3	29
1·0	43·4	44·5	44·3	44·0	44·1	44·1	44·0	44·6	....	....	....	....	43·8	43·6	43·0	43·0	42·5	42·2	41·9	42·0	42·0	42·0	41·7	30
																								31

Meteorological Office,
116 Victoria Street Westminster. S W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

ABERDEEN OBSERVATORY LAT. 57.10 N LONG. 2.6 W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 - E, 24 - W / 16 - S, 32 - N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	24	7·5	24	9·5	25	8·5	25	8·5	24	8·5	25	10·5	23	10·5	22	7·5	24	11	24	12	26	18	25	14	26	11
2	23	2	23	8·5	24	8·5	24	7·5	23	8·5	23	9·5	22	6·5	21	8·5	21	7·5	19	7·5	16	11	17	10·5	23	16
3	21	3	21	3	21	2	21	2	21	2	20	8·5	17	17	17	12	19	18	18	18	18	23	17	17	19	25
4	19	10·5	22	12	23	12	26	25	25	23	26	22	27	29	27	25	28	26	30	20	29	23	29	14	28	14
5	11	15	12	18	12	19	13	20	12	22	12	17	12	22	10	21	9	30	8	25	10	20	12	19	13	19
6	18	16	17	15	18	17	18	16	18	20	18	19	18	13	20	13	16	16	16	17	15	22	15	23	14	18
7	14	6·5	14	11	13	17	12	14	12	14	12	18	13	17	13	21	13	21	13	20	12	22	12	22	12	18
8	4	9·5	5	4·5	1	7·5	2	7·5	1	15	4	14	32	10·5	32	10·5	1	15	2	20	31	17	30	20	30	21
9	29	13	30	16	30	16	32	13	30	17	32	18	1	18	2	20	2	23	1	20	32	21	1	22	2	24
10	31	7·5	31	7·5	31	7·5	31	8·5	30	9·5	29	9·5	29	11	30	14	31	15	32	16	32	15	2	16	5	17
11	30	11	29	12	28	9·5	28	12	29	12	30	14	30	14	29	15	29	18	28	17	29	18	30	17	32	16
12	28	15	28	14	28	14	28	15	28	13	28	8·5	30	11	29	13	30	14	29	14	28	17	27	17	30	16
13	29	9·5	29	8·5	29	9·5	29	7·5	29	7·5	29	8·5	29	6·5	29	4·5	29	4·5	9	9·5	12	12	11	13	12	14
14	24	5·5	26	12	27	10·5	27	8·5	27	6·5	27	9·5	27	12	27	11	27	16	28	17	28	15	27	14	29	13
15	3	3	3	4·5	3	4·5	3	5·5	4	4·5	14	6·5	15	6·5	16	11	15	14	14	18	14	19	14	20	14	17
16	23	6·5	24	6·5	24	5·5	24	8·5	24	11	24	6·5	24	5·5	24	5·5	24	4·5	24	8·5	13	7·5	9	7·5	9	9
17	14	4·5	14	4	14	4	14	4·5	14	4·5	14	4	14	3	14	2	14	4	14	4	12	8·5	14	13	15	11
18	22	4	22	4	22	4	22	6·5	22	5·5	22	4	22	4·5	22	2	22	4	10	5·5	10	10·5	11	9·5	11	7
19	18	4·5	18	5·5	18	3	18	6·5	18	5·5	18	4	18	3	18	4	18	3	18	4·5	12	9·5	13	9·5	13	11
20	30	5·5	30	7·5	30	6·5	25	8·5	25	6·5	25	6·5	25	4·5	24	5·5	21	4·5	20	4·5	6	4·5	10	11	13	15
21	28	11	29	10·5	31	16	32	16	31	13	31	19	2	21	2	22	2	23	2	22	1	24	1	19	31	18
22	29	10·5	29	10·5	29	9·5	29	10·5	27	17	26	18	26	18	26	28	26	25	26	30	26	30	27	28	26	27
23	29	13	29	11	30	18	30	9·5	30	10·5	30	11	29	9·5	28	15	28	17	29	14	29	15	31	12	29	13
24	30	4·5	30	5·5	19	7·5	19	4·5	19	3	19	4·5	19	7·5	19	4·5	19	5·5	23	9·5	24	13	29	19	26	15
25	27	8·5	27	7·5	27	6·5	27	7·5	27	7·5	27	7·5	27	10·5	24	11	24	15	23	11	24	9·5	24	9·5	25	4
26	25	4·5	25	4	25	3	25	2	25	3	25	2	25	4·5	18	6·5	17	9·5	15	13	14	20	14	18	14	16
27	18	10·5	16	7·5	18	5·5	17	8·5	17	6·5	17	9·5	18	7·5	18	7·5	18	8·5	18	7·5	23	13	24	11	22	6
28	23	9·5	24	6·5	24	5·5	24	4·5	24	5·5	23	5·5	23	4	23	4·5	21	5·5	20	11	19	8·5	18	9·5	16	10
29	18	6·5	18	5·5	22	13	22	10·5	22	7·5	23	12	24	14	24	17	24	21	25	25	26	23	28	17	27	18
30	27	12	27	15	27	4	27	5·5	27	6·5	1	5·5	1	5·5	1	5·5	1	4·5	6	11	7	14	7	17	10	10
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET. / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 48 FEET }

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	·005	·005	·005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	·005	·005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·045	·015	·010	·040	·070	·010
5	-	-	·010	-	·010	·010	·015	·035	·060	·100	·060	·060	·100	·050	-	·035	·025	·040	·020	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	·010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	·010	·010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	·040	·010	·010	·030	·010	-	·005	·005	-	-	-	-	-	-	·260	·090	·010	·015	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·050	-
29	·020	-	-	·020	·080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES *April* 1875

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.		DAYS
	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
	11	24	12	26	11	26	7·5	26	8·5	23	7·5	23	9·5	23	6·5	22	6·5	22	8·5	22	6·5	1
	19	21	18	20	20	20	19	21	20	20	14	21	15	22	10·5	24	7·5	24	5·5	21	6·5	2
	18	16	16	19	17	20	18	19	18	18	11	17	14	16	13	16	8·5	18	12	18	11	3
	12	27	12	27	10·5	30	7·5	30	5·5	28	5·5	26	3	26	5·5	14	11	9	12	9	14	4
	21	13	22	14	20	13	22	15	14	15	20	17	13	19	8·5	15	14	18	11	18	15	5
	17	18	15	15	18	16	12	17	7·5	18	6·5	12	..	..	..	..	11	14	..	..	5	6
	23	11	15	9	11	9	10·5	10	7·5	10	6 5	10	7·5	4	8·5	4	9·5	4	9 5	4	7·5	7
	22	30	26	29	19	29	21	30	18	30	16	29	16	29	16	29	16	28	13	29	14	8
	22	2	24	1	19	32	18	32	12	32	12	31	11	31	6 5	31	10·5	31	6·5	31	8·5	9
	19	3	16	5	16	1	14	1	10·5	32	10·5	30	11	30	10·5	30	12	30	10 5	30	12	10
	18	30	13	32	15	30	16	30	13	30	12	28	10·5	28	13	28	18	28	16	28	18	11
	15	30	16	30	14	30	14	32	12	30	10·5	30	6·5	30	7·5	30	8·5	29	7·5	29	10·5	12
	15	14	12	14	13	14	13	14	12	15	12	16	10·5	17	9·5	18	4·5	18	2	18	4	13
	11	30	11	30	11	30	11	32	8·5	2	7·5	3	6·5	3	4·5	3	4·5	3	2	3	2	14
	17	15	16	16	13	16	14	16	9·5	17	7·5	17	4·5	17	4·5	17	3	17	4	17	5·5	15
	6·5	10	6·5	10	5·5	10	4	10	4	10	5·5	12	6·5	13	6·5	13	8·5	13	6·5	14	5·5	16
	12	14	16	15	14	16	12	16	6·5	16	4·5	16	4·5	16	3	16	4	22	4·5	22	4	17
	10·5	13	9·5	13	7·5	13	10·5	13	7·5	13	5·5	16	8·5	17	9·5	18	6·5	18	3	18	4	18
	11	12	11	10	10·5	6	12	4	8·5	4	4·5	4	4	4	4·5	4	6·5	30	4	30	5·5	19
	15	11	8·5	11	7·5	6	11	6	5·5	6	4	30	9·5	32	6·5	30	8·5	27	13	27	14	20
	18	32	18	32	17	32	18	32	14	30	12	30	9·5	30	11	30	10·5	30	8 5	29	8·5	21
	25	27	23	26	21	26	19	26	24	26	16	26	14	27	14	27	13	27	11	29	10·5	22
	10·5	29	10·5	28	10·5	29	8·5	30	8·5	30	5·5	30	4·5	30	3	30	4·5	30	4·5	30	4	23
	14	25	17	25	16	26	14	25	13	27	10·5	27	8·5	27	9·5	27	6·5	27	5·5	27	6·5	24
	4·5	30	5·5	30	7·5	30	4·5	30	4	30	3	30	2	30	3	26	5·5	25	4·5	25	4	25
	19	14	13	14	14	14	16	14	9·5	16	6·5	16	10·5	16	7·5	16	4	17	7·5	18	10·5	26
	10·5	4	5·5	4	4·5	4	11	26	18	26	16	24	13	25	8·5	25	9·5	24	6·5	24	10·5	27
	17	20	14	19	9·5	19	13	20	9·5	20	8·5	18	7·5	18	7·5	18	7·5	18	9·5	18	4	28
	24	26	19	26	20	26	23	26	23	26	13	27	9·5	26	14	26	14	16	11	24	12	29
	10·5	11	10·5	11	8·5	11	8·5	11	9·5	11	7·5	11	9·5	11	8·5	12	9·5	13	9·5	14	9·5	30
																						31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
·226	·226	·214	·209	·201	·210	·216	·209	·217	·220	·214	·226	·227	·228	·233	·242	·232	·239	·228	·227	·228	·221	·219	1
·224	·215	·223	·221	·217	·226	·230	·244	·249	·267	·271	·258	·253	·260	·240	·231	·236	·244	·235	·240	·241	·244	·257	2
·268	·260	·275	·270	·280	·286	·285	·272	·265	..	*	*	..	..	·292	·254	·230	·254	·245	·250	·252	·252	·237	3
·233	·235	·237	·229	·238	·228	·234	·229	·225	·209	·197	·207	·200	·219	·213	·212	·207	·226	·224	·219	·214	·208	·216	4
·226	·230	·231	·234	·209	·218	·218	·213	·244	·254	·265	·266	·264	·250	·254	·249	·240	·235	·217	·217	·211	·204	·196	5
·199	·198	·197	·195	·194	·199	·210	·215	·218	·240	·235	·243	·239	·230	·233	·233	·211	·214	·226	·232	·232	·234	·238	6
·231	·244	·245	·238	·235	·256	·249	·243	·250	·254	·252	·254	·265	·263	·255	·255	·250	·255	·245	·245	·253	·246	·246	7
·256	·251	·253	·257	·250	·254	·255	·263	·245	·245	·253	·255	·256	·255	·250	·247	·250	·242	·244	·243	·245	·245	·244	8
·247	·242	·240	·234	·233	·221	·226	·218	·224	·229	·238	·228	·220	·224	·217	·214	·215	·206	·215	·217	·215	·210	·218	9
·212	·214	·223	·216	·226	·237	·233	·240	·233	·242	·249	·260	·265	·243	·250	·255	·262	·255	·258	·254	·255	·255	·255	10
·244	·247	·248	·249	·245	·244	·255	·250	·265	·268	·268	·263	·263	·239	·228	·233	·233	·231	·231	·227	·226	·226	·226	11
·237	·234	·232	·233	·238	·245	·253	·256	·261	·262	·247	·228	·228	·219	·223	·227	·230	·233	·232	·225	·214	·220	·220	12
·200	·208	·202	·205	·204	·213	·211	·196	·202	·197	·192	·199	·205	·205	·207	·214	·205	·210	·213	·210	·214	·221	·223	13
·253	·253	·254	·245	·246	·246	·262	·264	·255	·243	·261	·258	·260	·265	·271	·271	·276	·276	·279	·283	·274	·273	·276	14
·262	·257	·250	·252	·253	·243	·260	·264	·269	·273	·250	·263	·260	·261	·252	·243	·247	·241	·239	·234	·240	·230	·221	15
·233	·227	·221	·215	·223	·238	·254	·264	·263	·267	·247	·246	·251	·246	·250	·258	·255	·256	·243	·234	·234	·227	·228	16
·228	·224	·212	·200	·196	·212	·235	·259	·286	·303	·294	·284	·293	·289	·283	·277	·279	·290	·284	·266	·270	·261	·250	17
·226	·225	·206	·210	·210	·221	·241	·248	·210	·212	·211	·210	·220	·236	·227	·234	·212	·212	·205	·208	·201	·211	·201	18
·198	·195	·188	·189	·189	·222	·220	·259	·264	·266	·251	·270	·251	·254	·276	·258	·267	·261	·258	·254	·244	·248	·251	19
·233	·225	·221	·208	·214	·249	·246	*	·254	·270	·244	·236	·220	·283	·287	·272	·254	·263	·280	·274	·265	·266	·262	20
·292	·293	·271	·241	·235	·229	·199	·184	·171	·173	·158	·166	·162	·156	·170	·154	·149	·148	·155	·168	·164	·164	·169	21
·150	·150	·158	·162	·164	·159	·163	·166	·163	·168	·166	·174	·178	·174	·179	·192	·189	·203	·194	·176	·164	·160	·177	22
·162	·170	·162	·153	·154	·160	·135	·149	·146	·145	·155	·151	·157	·161	·159	·172	·156	·171	·165	·166	·171	·181	·176	23
·185	·190	·192	·196	·190	·188	·192	·188	·187	·184	*	·201	·197	·200	·202	·202	·219	·217	·218	·231	·242	·248	·248	24
·273	·266	·264	·266	·278	..	..	..	..	..	·225	·183	·237	·210	·196	·211	·215	·242	·240	·242	·284	·211	·211	·208	25
·200	·203	·215	·215	·210	·227	·222	·229	·230	·230	·230	·271	·253	·249	·253	·260	·252	·244	·242	·252	·253	·235	·246	26
·255	·260	·275	·278	·280	·289	·304	·323	·337	·261	·243	·277	·263	·297	·307	·313	·277	·249	·245	·243	·237	·231	·231	27
·224	·227	·219	·226	·240	·246	·269	·266	·305	·298	·306	·345	·337	·324	·322	·310	·315	·308	·309	·292	·306	·309	·327	28
·337	·324	·342	·353	·325	·325	·335	·354	·313	·298	·294	·291	·270	·264	·253	·258	·250	·277	·269	·253	·253	·255	·247	29
·250	·263	·260	·268	·260	·260	·254	·255	..	..	*	*	..	·256	·244	·244	·247	·243	·247	·249	·247	·244	·246	·241	30
																							31

Meteorological Office,
115 Victoria Street, Westminster S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

FALMOUTH OBSERVATORY LAT 50°9' N LONG 5°4' W.

BAROMETER

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON
1	30·348	30·342	30·336	30·334	30·337	30·340	30·344	30·350	30·364	30·366	30·362	30·356
2	·310	·300	·287	·284	30·282	30·282	30·287	30·286	30·286	30·282	30·270	30·260
3	30·074	30·054	30·026	30·006	29·986	29·976	29·959	29·944	29·926	29·914	29·899	29·871
4	29·587	29·575	29·557	29·549	29·531	·539	·544	·549	·553	·547	·544	·522
5	·058	·044	·010	·004	28·999	·002	·014	·029	·029	·042	·045	·045
6	·185	·193	·200	·210	29·227	·247	·269	·275	·287	·287	·296	·298
7	·170	·174	·173	·178	·176	·170	·160	·156	·153	·143	·132	·120
8	·362	·374	·386	·398	·418	·432	·445	·438	·430	·430	·456	·473
9	·671	·679	·675	·684	·696	·713	·733	·741	·756	·766	·778	·772
10	·904	·907	·910	·910	·916	·924	·932	·937	·944	·940	·946	·942
11	·906	·898	·918	·910	·908	·908	·904	·906	·908	·910	·903	·898
12	·923	·908	·904	·906	·920	·926	·945	29·958	29·968	29·970	29·978	29·978
13	29·968	29·968	29·960	29·960	29·968	29·976	29·993	30·006	30·013	30·030	30·032	30·032
14	30·044	30·040	30·042	30·034	30·026	30·040	30·048	·050	·062	·068	·071	·073
15	·125	·125	·121	·117	·113	·120	·127	·128	·143	·148	·156	·149
16	30·102	30·094	30·082	30·082	30·082	30·084	30·086	30·089	30·089	30·084	30·086	30·081
17	29·991	29·984	29·978	29·968	29·958	29·956	29·951	29·946	29·951	29·948	29·944	29·930
18	·810	·798	·791	·784	·776	·781	·788	·788	·790	·788	·789	·791
19	·806	·801	·796	·799	·799	·806	·815	·825	·841	·856	·862	·859
20	·871	·867	·863	·863	·859	·863	·863	·859	·859	·851	·854	·842
21	·712	·685	·682	·660	·650	·640	·645	·645	·645	·647	·648	·637
22	·621	·605	·595	·575	·567	·567	·573	·571	·575	·575	·577	·575
23	·628	·633	·638	·645	·651	·671	·693	·707	·723	·735	·736	29·741
24	29·871	29·881	29·886	29·899	29·911	29·931	29·951	29·959	29·973	29·983	29·992	30·000
25	30·052	30·052	30·055	30·055	30·058	30·060	30·070	30·076	30·082	30·080	30·068	30·064
26	29·963	29·942	29·932	29·912	29·893	29·888	29·888	29·880	29·876	29·872	29·871	29·852
27	·765	·761	·761	·761	·775	·791	·815	·830	29·845	29·859	29·875	29·878
28	29·950	29·946	·952	·950	·953	·970	·978	·996	30·006	30·018	30·024	30·017
29	30·013	30·001	·993	·991	·991	·999	·997	·993	29·991	29·999	29·989	29·949
30	29·889	29·869	29·869	29·864	29·873	29·869	29·854	29·846	29·851	29·853	29·850	29·840
31												

DRY BULB THERMOMETER 11 FEET ABOVE GROUND

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT
1	45·0	45·0	45·4	46·2	46·7	46·7	46·5	48·0	49·0	50·7	52·9	52·4	51·9	54·4	55·0	54·2	53·3	51·0	47·7	45·4	44·2	43·7	43·0	41·5
2	42·0	41·9	41·4	41·0	40·5	41·0	41·0	42·9	45·2	46·5	49·4	50·5	51·0	50·0	50·1	48·0	46·8	45·9	44·5	42·0	42·2	41·1	41·9	42·0
3	42·4	42·8	43·0	43·7	44·7	45·0	45·8	46·9	48·4	49·5	50·0	50·5	51·0	51·1	50·8	50·2	49·7	49·2	49·0	48·9	48·8	48·6	48·6	48·6
4	48·5	48·2	48·2	48·2	48·2	48·5	46·0	45·1	45·7	46·0	46·1	47·5	51·6	51·6	51·8	51·4	50·0	48·4	48·9	48·7	48·1	48·0	48·0	48·0
5	48·2	45·6	45·6	43·9	43·8	43·0	43·6	43·2	47·3	43·8	46·8	48·0	48·1	48·6	48·1	48·5	47·5	46·2	45·0	44·4	44·0	44·0	44·5	43·0
6	43·1	43·0	42·5	41·9	42·4	42·0	43·0	45·3	47·0	49·0	49·5	50·6	49·6	49·7	50·2	48·6	48·0	47·5	45·2	43·0	42·1	40·6	40·9	40·3
7	40·3	39·9	39·8	38·4	38·9	39·4	41·5	42·9	42·0	43·0	44·2	46·1	45·7	37·7	42·7	44·4	42·7	43·1	42·7	42·1	42·0	41·9	*	41·1
8	41·2	42·0	42·1	42·2	42·7	42·5	44·1	44·2	44·6	42·8	44·0	44·8	46·0	45·6	45·6	45·1	45·7	45·8	45·5	45·2	45·3	45·4	45·2	45·1
9	48·0	44·7	44·9	44·4	43·4	43·7	43·7	42·7	43·0	43·0	43·4	45·1	45·2	44·5	45·0	45·0	45·3	44·8	44·5	44·0	43·8	43·6	43·7	43·6
10	43·4	43·1	43·0	42·9	42·4	42·4	42·6	43·2	43·7	44·4	44·0	44·1	45·7	45·5	45·2	44·8	45·3	44·9	44·0	43·9	44·0	44·3	44·7	44·5
11	44·5	43·6	44·0	43·7	43·4	43·0	43·3	44·1	44·1	44·8	46·6	47·1	47·2	46·8	46·5	46·7	46·4	46·3	46·2	45·9	45·5	45·2	44·9	45·0
12	45·4	45·2	45·7	45·8	45·7	45·5	45·9	46·0	47·0	49·1	51·8	52·8	54·9	52·6	53·0	52·9	52·6	51·7	50·2	49·0	47·8	47·5	47·5	47·2
13	46·0	44·2	43·2	42·1	42·9	41·8	43·3	43·4	43·0	44·0	45·0	45·0	45·9	45·9	46·0	45·6	45·0	44·5	44·7	44·5	44·6	44·6	43·9	43·7
14	43·6	43·5	43·3	43·4	43·1	43·2	44·0	45·0	47·7	48·6	49·0	49·5	50·0	49·6	49·2	48·9	48·1	47·4	46·5	45·8	45·0	44·6	44·6	44·6
15	43·5	42·0	42·1	43·4	43·6	44·0	45·5	47·2	48·7	49·3	50·0	50·3	50·6	50·6	50·1	49·9	49·4	48·1	47·3	46·6	46·0	46·1	45·3	46·0
16	45·5	45·5	45·4	45·2	45·0	45·0	46·0	47·0	48·3	48·4	47·5	48·0	48·4	48·2	47·8	47·7	47·3	46·4	45·8	45·3	44·7	44·5	44·6	44·4
17	44·4	44·4	44·5	44·9	45·0	45·0	46·0	46·9	47·9	48·7	49·3	49·0	49·4	49·2	49·6	49·0	48·2	48·0	46·9	46·1	46·0	46·0	46·4	46·6
18	46·8	46·7	46·9	46·7	46·8	46·5	47·5	48·2	49·0	49·7	51·5	51·8	50·9	51·2	50·7	50·1	50·1	49·9	48·9	48·4	48·1	48·8	48·9	48·8
19	49·0	48·9	48·6	47·9	48·0	48·2	50·0	50·4	51·7	53·1	53·8	53·0	53·3	53·8	53·1	52·9	52·1	51·8	51·2	49·9	49·8	49·5	49·4	50·0
20	49·9	49·1	49·8	49·0	48·9	49·9	51·2	51·5	52·9	54·0	54·9	55·4	55·5	55·6	54·5	53·9	54·9	53·6	52·6	51·0	50·3	51·0	50·7	50·9
21	51·0	50·8	50·3	49·7	49·6	49·5	50·9	53·0	55·1	55·1	55·0	60·0	56·7	57·2	59·2	59·0	57·0	55·5	54·2	53·1	52·2	52·1	52·2	52·1
22	51·6	51·2	51·0	50·7	50·8	50·0	47·5	46·8	46·0	45·6	45·7	45·5	45·5	45·0	45·1	44·7	44·3	44·2	44·2	44·2	44·0	44·0	44·2	44·1
23	43·0	42·5	41·7	41·2	41·4	41·7	41·9	42·3	43·0	43·3	44·6	46·0	47·0	47·1	47·3	47·6	46·9	46·2	46·5	46·1	46·0	44·8	44·1	43·0
24	43·3	43·0	42·0	41·8	41·8	43·4	45·0	45·4	46·7	47·9	47·9	48·7	48·4	47·9	47·7	47·0	46·8	46·1	45·6	45·4	46·3	44·6	44·0	43·4
25	42·4	41·4	41·0	40·0	40·3	40·0	42·0	44·6	47·7	48·0	48·5	48·6	48·9	48·2	48·6	47·6	47·0	46·0	45·3	44·9	44·6	45·0	45·2	45·3
26	45·9	46·0	46·1	46·4	46·7	47·1	48·0	48·8	50·4	50·7	51·5	52·2	52·7	51·4	51·0	50·7	50·0	49·8	49·1	49·1	49·6	49·4	49·2	49·2
27	49·4	49·3	49·5	49·5	49·6	49·2	49·7	50·4	50·7	51·0	51·9	52·2	52·8	52·4	52·8	54·0	52·8	50·9	49·6	48·8	48·7	48·1	47·6	47·2
28	46·2	45·7	44·9	44·8	44·3	44·9	45·9	46·9	48·1	49·6	50·5	52·1	53·6	56·0	56·9	56·6	57·0	56·1	54·2	51·9	49·9	49·2	48·6	47·7
29	47·1	46·9	46·0	45·8	45·2	46·3	47·7	50·7	53·6	53·3	54·8	54·2	55·4	54·0	54·3	53·6	53·4	52·8	52·0	50·3	49·6	47·6	47·4	46·4
30	46·4	46·2	46·1	46·0	47·2	47·0	50·0	52·1	52·6	53·6	54·9	54·7	54·7	53·8	53·7	53·0	53·1	53·0	52·6	51·5	51·4	51·1	51·1	51·0
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES *April* 1875

CISTERN 211 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
30·337	30·322	30·316	30·315	30·315	30·322	30·330	30·334	30·336	30·332	30·322	1
30·224	30·198	30·186	30·179	30·178	30·159	30·152	30·139	30·132	30·116	30·099	2
29·814	29·749	29·757	29·733	29·719	29·701	29·684	29·671	29·647	29·626	29·601	3
·462	·424	·399	·368	·344	·316	·296	·251	·209	·154	·109	4
·049	·049	·070	·050	·097	·110	·117	·129	·140	·150	·175	5
·273	·252	·230	·216	·190	·162	·156	·158	·153	·153	·166	6
·152	·164	·184	·212	·237	·254	·286	·302	·310	·325	·350	7
·531	·551	·581	·599	·614	·634	·649	·659	·663	·669	·677	8
·780	·776	·776	·778	·796	·807	·826	·840	·859	·874	·896	9
·930	·920	·906	·893	·890	·893	·893	·890	·892	·896	·900	10
·894	·888	·890	·890	·894	·898	·914	·924	·922	·918	·920	11
29·965	29·962	29·955	29·952	29·950	29·950	29·958	29·962	29·973	29·980	29·974	12
30·040	30·032	30·028	30·028	30·034	30·037	30·043	30·050	30·050	30·050	30·050	13
·077	·075	·071	·083	·093	·104	·107	·111	·119	·119	·125	14
·136	·129	·126	·119	·118	·118	·126	·127	·127	·121	30·117	15
30·072	30·061	30·048	30·036	30·024	30·024	30·028	30·018	30·010	30·003	29·998	16
29·900	29·881	29·873	29·861	29·846	29·840	29·838	29·831	29·828	29·820	·816	17
·789	·775	·767	·759	·759	·766	·781	·795	·805	·811	·809	18
·866	·866	·859	·849	·844	·851	·875	·879	·875	·875	·871	19
·818	·805	·792	·784	·772	·767	·770	·768	·750	·740	·732	20
·645	·633	·633	·633	·633	·629	·639	·640	·639	·633	·633	21
·568	·561	·561	·563	·561	·563	·585	·595	·603	·616	·621	22
29·753	29·756	29·765	29·781	29·796	29·806	29·821	29·836	29·848	29·859	29·869	23
30·005	30·002	30·006	30·018	30·022	30·030	30·048	30·058	30·056	30·053	30·053	24
30·068	30·053	30·050	30·043	30·028	30·030	30·022	30·013	30·008	30·000	29·976	25
29·837	29·825	29·811	29·811	29·811	29·800	29·797	29·795	29·789	29·777	·772	26
29·883	29·880	29·882	29·893	29·900	29·913	29·932	29·943	29·938	29·946	29·953	27
30·014	30·007	30·007	30·007	30·007	30·011	30·017	30·019	30·023	30·023	30·019	28
29·963	29·943	29·934	29·931	29·919	29·914	29·921	29·921	29·917	29·915	29·909	29
29·817	29·795	29·779	29·771	29·765	29·755	29·745	29·753	29·753	29·745	29·732	30
											31

WET BULB THERMOMETER // FEET ABOVE GROUND

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
42·4	42·0	42·1	42·7	42·9	42·7	43·1	44·2	45·5	46·1	47·9	47·4	47·6	47·2	47·0	46·2	45·6	45·3	44·4	43·0	42·5	42·0	41·4	40·4	1
40·7	40·6	39·9	39·0	39·4	40·1	40·0	41·8	44·0	43·5	44·8	45·8	46·4	45·2	45·0	43·2	42·0	41·1	41·0	39·4	39·4	38·7	39·2	39·5	2
40·0	40·6	41·0	42·0	43·0	43·4	44·1	45·0	46·0	46·3	46·5	47·0	47·5	47·6	47·5	47·4	47·2	47·2	47·3	47·2	47·3	47·2	47·2	47·3	3
47·8	47·6	47·6	47·8	47·8	47·9	45·6	44·3	44·7	45·3	45·7	47·0	49·9	49·8	49·5	48·9	47·9	47·2	47·6	47·5	47·3	47·1	47·2	47·2	4
44·2	44·5	44·8	42·5	42·0	41·0	41·0	41·1	43·7	41·2	42·5	44·0	45·0	44·3	44·0	44·1	43·8	42·8	42·0	42·0	41·4	41·7	42·0	41·3	5
41·0	41·6	40·9	40·2	40·5	40·0	41·2	42·7	44·0	45·0	45·0	45·4	44·7	44·6	45·3	45·0	44·4	44·4	42·7	41·6	40·9	38·9	38·4	38·0	6
37·4	37·3	37·2	36·6	36·9	37·0	39·2	40·1	40·1	41·0	42·0	42·8	42·2	36·6	40·2	41·0	40·0	39·6	39·4	39·5	39·0	39·0	39·0	39·4	7
39·5	40·0	40·2	40·6	40·5	40·3	41·5	41·7	41·9	41·2	42·5	43·1	44·0	43·0	42·9	43·0	43·0	43·2	43·3	43·0	43·0	43·0	43·2	43·1	8
43·0	42·4	42·6	42·5	42·5	42·4	42·0	41·0	40·5	40·4	40·4	41·0	41·7	41·9	42·0	42·0	42·3	41·8	41·9	41·4	41·5	41·4	41·2	41·2	9
41·2	41·0	41·0	40·8	40·0	40·0	40·4	40·7	41·2	42·0	41·7	41·8	42·4	42·9	43·0	43·0	44·0	44·0	43·0	42·7	42·9	43·0	43·5	42·9	10
42·5	42·0	41·8	42·0	41·5	41·2	42·0	42·7	42·5	43·0	44·7	44·5	44·4	44·2	44·7	44·9	44·0	44·2	44·2	44·1	43·7	43·7	43·2	43·5	11
43·7	43·9	44·3	44·5	44·7	44·5	44·9	44·7	45·0	46·8	48·5	49·1	51·5	49·9	50·6	50·2	49·4	49·5	48·1	46·9	45·9	45·8	46·5	45·1	12
44·6	43·0	42·0	40·5	39·4	39·0	39·5	40·2	40·5	40·9	41·5	41·5	42·0	42·0	42·0	41·8	41·4	41·0	41·1	41·0	41·0	41·1	40·9	40·9	13
41·2	41·2	41·6	41·9	41·5	41·3	42·0	42·9	45·4	46·0	46·3	45·7	46·0	45·9	46·1	45·5	45·2	44·3	43·9	43·1	42·1	41·9	42·0	41·6	14
41·0	40·2	40·0	40·3	41·1	41·9	43·0	44·5	45·8	46·3	47·0	46·2	46·0	46·4	46·1	45·6	46·2	45·5	44·7	44·0	44·0	44·0	42·9	43·3	15
43·4	43·9	44·0	44·0	43·5	43·4	44·5	45·1	46·0	45·5	44·9	45·1	45·5	45·5	45·1	45·0	44·9	44·5	44·0	43·5	43·2	43·2	43·1	42·8	16
42·9	43·0	43·0	43·2	43·5	43·6	44·3	44·7	45·3	46·1	46·9	46·9	46·9	46·6	46·7	46·2	45·1	45·1	44·1	44·2	44·4	44·5	44·6	44·8	17
44·9	45·1	45·2	45·2	45·3	45·1	45·5	46·0	46·4	46·5	48·0	47·5	46·9	47·2	47·4	47·1	46·9	46·0	45·8	45·5	45·5	45·3	45·3	44·9	18
44·7	44·7	45·0	45·1	45·1	45·5	46·7	47·0	48·0	49·0	49·4	48·9	49·4	49·6	49·0	48·6	47·9	47·6	47·0	47·0	47·0	46·9	46·9	47·3	19
46·2	46·9	46·5	46·2	46·1	46·3	47·3	47·9	49·0	50·0	51·1	50·2	50·9	50·3	50·1	50·0	50·0	49·6	49·0	48·4	48·2	48·4	48·3	48·3	20
48·3	48·1	47·9	47·6	47·7	47·7	48·9	50·1	51·9	52·0	52·0	56·3	55·0	54·9	56·0	55·0	54·0	53·0	52·6	51·9	51·5	51·3	51·2	51·0	21
50·8	50·3	50·2	50·0	50·0	49·0	47·0	46·4	45·7	45·0	44·9	44·4	44·7	44·3	44·2	43·7	43·5	43·2	43·0	43·2	43·4	43·0	43·0	42·8	22
42·1	41·7	40·9	40·4	40·0	39·9	39·8	40·1	40·6	40·3	41·1	41·2	42·4	42·0	42·4	43·0	43·2	42·5	40·8	40·4	40·8	40·5	40·1	40·0	23
40·6	40·5	39·7	39·0	40·0	41·3	42·0	42·7	44·0	43·7	43·2	43·6	42·9	42·5	42·6	42·2	42·0	42·0	41·9	41·9	41·9	41·4	41·2	41·1	24
39·6	39·7	39·5	38·5	38·8	38·6	40·2	42·4	43·7	43·9	44·0	43·9	44·0	43·7	43·7	42·5	42·4	41·2	40·7	41·0	41·5	42·0	42·2	42·3	25
43·1	43·3	43·8	44·0	44·5	45·4	46·3	47·3	48·6	49·0	49·7	50·0	50·1	49·0	48·7	48·5	48·5	48·9	48·7	48·3	48·6	48·7	48·8	48·8	26
49·0	49·1	49·2	49·3	49·4	49·0	49·4	50·0	50·0	50·2	50·7	50·9	51·2	50·6	51·0	51·7	51·0	49·0	48·0	47·7	47·9	47·3	46·7	46·5	27
45·6	45·1	44·5	44·2	43·6	44·0	45·2	46·2	47·3	48·2	49·0	50·3	51·0	51·5	50·8	50·8	51·0	50·7	49·2	47·8	47·2	47·0	46·7	46·0	28
45·2	45·0	44·6	44·3	43·7	44·4	46·0	47·9	49·4	50·0	50·8	49·6	50·0	50·0	50·0	48·7	48·7	48·6	48·0	46·5	45·7	44·5	44·3	43·9	29
44·0	43·8	43·8	43·9	45·0	44·8	47·0	49·0	49·4	49·5	50·6	50·3	50·9	50·3	50·3	50·3	50·6	50·4	50·6	49·9	50·2	49·6	49·6	49·6	30
																								31

Meteorological Office,
116 Victoria Street Westminster. S W.

ROBERT H. SCOTT, Director.

FALMOUTH OBSERVATORY LAT. 50.9' N LONG. 5.4' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E, 24 – W / 16 – S, 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	30	7·5	30	7·5	30	6·5	30	6·5	30	5·5	3	5·5	3	8	3	4	8	3	8	4·5	3	4	33	3·5	14	4
2	29	6·5	29	6·5	29	7·5	29	7·5	29	6·5	29	33·5	29	7·5	29	4	29	4	2	6·5	13	5·5	14	4·5	29	0
3	23	17	22	15	22	15	22	15	22	16	22	16	22	16	21	20	21	26	22	27	21	30	21	31	20	20
4	22	30	22	28	22	24	22	23	22	19	24	15	29	11	31	4·5	31	4	31	4·5	30	3·5	30	10·5	20	29
5	17	33	21	17	18	20	22	26	20	22	22	30	22	31	22	25	30	32	20	27	21	37	20	36	21	33
6	23	17	24	20	24	14	24	14	24	16	26	15	24	13	24	13	22	19	21	23	21	26	21	22	20	23
7	24	20	25	17	26	14	23	10·5	24	10·5	24	11	23	15	24	18	21	18	21	15	20	14	24	22	27	27
8	30	19	30	22	30	17	30	21	30	22	30	23	29	30	29	35	29	42	30	40	30	37	31	37	1	33
9	1	20	31	23	31	21	1	22	2	18	1	18	2	25	3	23	3	27	3	25	3	29	2	30	3	33
10	4	13	4	15	4	13	2	14	3	17	4	13	3	13	3	12	3	12	3	14	3	15	4	15	4	16
11	7	26	7	26	6	18	5	10·5	3	10·5	1	10·5	1	10·5	1	13	2	10·5	2	10·5	3	15	4	10·5	4	8
12	5	16	6	14	7	12	8	13	8	14	8	11	9	9·5	8	8·5	8	5·5	8	4	4	9·5	4	8·5	29	12
13	8	4	8	4	8	5·5	8	8·5	9	9·5	7	9·5	10	21	10	21	10	24	10	22	9	30	9	28	10	21
14	8	15	8	16	8	14	8	15	7	17	8	19	7	19	8	21	8	18	9	22	10	24	10	25	10	23
15	9	6·5	9	5·5	9	8·5	9	12	9	13	9	15	9	16	10	18	11	20	10	20	11	18	11	18	11	15
16	9	16	9	18	10	23	10	20	10	19	10	18	9	20	9	24	10	25	10	27	10	29	10	24	10	22
17	9	15	9	16	9	19	10	20	10	20	9	25	9	25	9	30	10	30	10	29	9	29	9	23	9	23
18	9	20	9	17	9	18	9	17	8	20	9	19	8	20	8	24	8	26	8	27	8	28	9	27	7	23
19	6	10·5	7	10·5	7	10·5	7	7·5	7	10·5	7	8·5	7	9·5	8	11	8	9·5	10	16	10	14	8	11	9	0
20	9	10·5	9	8·5	7	10·5	3	8·5	5	7·5	6	8·5	7	10·5	8	11	9	10·5	10	15	14	16	9	20	10	18
21	8	5·5	8	4·5	8	4	8	4	8	4	8	3	8	2	8	4	8	4	13	4	15	9·5	22	17	22	16
22	19	4·5	21	6·5	22	5·5	22	4·5	22	3	9	16	9	23	9	26	9	26	8	24	8	22	8	26	7	23
23	6	24	7	22	6	25	7	26	6	23	6	24	6	24	7	21	6	21	5	18	6	20	6	19	6	16
24	4	11	4	11	4	11	4	11	4	10·5	4	13	8	20	8	22	9	22	9	22	10	26	9	19	10	16
25	11	4	11	4	11	4	11	4·5	1	4	1	4	4	4	4	5·5	11	18·5	11	13	10	22	10	19	11	21
26	13	20	14	19	14	19	13	20	13	19	13	20	15	17	15	18	14	15	15	14	14	17	15	15	14	19
27	13	20	13	19	12	12	9	6·5	32	9·5	32	11	31	10·5	31	12	29	13	28	14	28	16	29	15	27	14
28	28	4	28	2	28	4	28	3	28	5·5	28	4	28	4·5	19	4·5	14	6·5	14	8·5	12	7·5	12	5·5	14	3
29	23	3	23	4	23	4	23	4	23	4	23	2	23	2	23	3	21	6·5	14	6·5	13	6·5	13	7·5	13	4
30	32	5·5	32	4·5	32	4·5	32	5·5	32	4·5	32	4	5	4·5	8	6·5	7	9·5	9	10·5	10	10·5	11	12	31	12
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET. / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 187 FEET }

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	·005	·010	·025	·040	·040	·005	·035	-	-	-	·010	-	-	-	-	-	-	-	·015	·010	·065	·035	·070	·035
5	-	·100	-	·035	·010	-	·015	-	-	·030	-	-	·020	-	·010	-	-	-	-	-	·020	-	-	·065
6	·005	·030	·070	-	-	-	-	-	-	-	·005	-	-	-	-	·005	-	·005	·015	·095	·015	·010	·005	·015
7	-	·005	-	·005	·010	-	-	-	·010	·030	-	-	-	·085	·005	-	·020	-	-	-	-	-	·040	·010
8	-	-	-	-	-	-	-	·005	·005	·070	·020	·050	·020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	·015	·050	·015	-	-	-	-	-	-	-	·010	·005	·005	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·030	·040	·030	·065	·035	-	-	·005	·005
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	-	-	·005	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	·005	·060	·015	-	-	-	-	·050	·060	·025	·015	·005	·015	·030	·055	·015	·040	·010
23	-	·010	·005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	·005	·015	·025	·020	-	·005	·005
27	·005	·005	·010	·010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	-	-	-	·005	-	-	-	-	-	-	·005
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES April 1875

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.		DAYS
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
30	5	31	12	30	16	30	17	30	17	30	15	29	14	29	13	29	7·5	29	4·5	29	5·5	1
14	27	14	29	19	29	17	28	12	28	7·5	28	9·5	26	10·5	26	13	25	11	24	15		2
32	20	29	20	26	20	29	20	26	21	27	21	26	20	28	21	28	21	27	21	28		3
24	18	26	19	26	18	26	19	26	18	24	18	26	18	26	17	29	17	34	17	35		4
36	22	38	22	31	22	30	28	25	21	23	21	22	22	19	21	22	21	23	25	18		5
31	19	29	19	29	19	30	20	26	19	27	22	26	24	10·5	25	16	26	21	26	18		6
27	27	21	27	27	28	25	28	25	29	23	28	22	28	26	29	28	29	26	30	22		7
27	1	27	1	23	1	20	32	22	32	24	32	22	32	23	32	23	31	20	31	15		8
24	1	24	2	20	3	21	3	22	3	25	3	24	3	26	3	19	4	19	4	17		9
16	2	16	3	12	1	11	1	15	2	17	2	16	2	19	3	20	6	23	6	26		10
12	9	16	9	12	8	11	7	9·5	7	10·5	7	9·5	7	6·5	7	7·5	5	10·5	5	11		11
17	28	9·5	28	9·5	29	12	29	13	29	14	31	16	31	15	3	14	13	9·5	8	8·5		12
23	10	22	9	19	10	19	10	20	10	20	9	17	9	16	8	15	8	13	8	16		13
20	10	19	10	19	10	18	11	15	11	11	11	9·5	11	7·5	11	9·5	11	8·5	9	8·5		14
16	11	14	11	13	10	12	11	11	11	9·5	11	8·5	11	8·5	11	4	10	8·5	9	14		15
17	9	16	9	17	9	16	9	17	9	16	9	14	9	15	9	15	9	19	9	18		16
26	9	24	9	25	9	29	8	20	8	23	9	22	9	21	9	22	9	21	9	23		17
24	8	26	9	28	9	23	9	21	7	18	9	13	9	10·5	6	8·5	6	8·5	6	12		18
11	8	9·5	11	9·5	10	15	9	17	10	15	11	6·5	8	5·5	10	8·5	10	9·5	11	10·5		19
11	7	8·5	6	8·5	8	5	7	7·5	7	5·5	8	5·5	8	6·5	8	7·5	8	8·5	8	7·5		20
14	23	16	22	11	24	12	23	9·5	23	8·5	21	7·5	21	7·5	22	5·5	23	8·5	23	4		21
28	8	28	8	31	8	31	7	32	7	31	8	27	8	25	7	25	7	26	9	24		22
18	8	18	8	17	8	19	8	19	7	20	7	19	6	16	5	12	4	12	4	12		23
16	10	16	11	13	11	8·5	11	4·5	11	4	11	4	11	3	11	4·5	11	4	11	4		24
17	12	19	11	18	11	18	11	18	12	17	11	17	12	19	13	17	13	19	12	21		25
18	14	18	14	18	13	18	14	14	15	19	13	24	14	25	14	24	14	25	13	23		26
17	29	15	31	13	29	11	28	15	28	13	28	6·5	28	4	28	6·5	28	5·5	28	2		27
4·5	27	7·5	27	7·5	27	9·5	27	7·5	23	8·5	23	5·5	23	5·5	23	2	23	2	23	3		28
13	13	11	12	9·5	12	8·5	12	7·5	11	4	31	6·5	31	5·5	31	5·5	31	5·5	31	4·5		29
11	11	10·5	11	10·5	12	7·5	14	7·5	14	7·5	14	7·5	18	8·5	18	8·5	19	5·5	18	6·5		30
																						31

VAPOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
233	232	236	234	230	241	247	266	260	276	270	280	249	241	233	229	242	254	249	253	247	242	239	1
238	229	215	229	237	235	252	273	249	247	256	263	249	244	223	216	210	219	214	212	209	212	216	2
226	234	241	257	262	269	276	231	277	276	281	288	289	290	298	295	301	305	304	307	307	307	310	3
322	322	327	327	326	301	281	284	294	303	316	340	335	326	316	309	310	313	314	316	312	314	314	4
280	287	256	246	234	228	234	239	230	226	243	262	244	242	241	244	238	233	240	232	238	239	240	5
247	238	230	231	225	238	244	253	255	250	249	244	240	249	258	251	257	245	247	242	219	205	204	6
195	195	197	198	195	215	218	227	234	242	239	231	204	222	220	218	209	209	215	209	208	*	222	7
225	228	235	228	226	233	236	235	240	255	257	265	248	246	252	247	250	255	251	250	249	255	254	8
244	246	250	262	256	247	237	225	223	219	213	226	237	233	233	237	231	237	232	236	236	231	232	9
233	234	231	221	221	227	226	231	240	238	239	235	247	251	255	272	276	265	260	263	261	263	257	10
248	240	247	241	238	252	258	254	255	273	263	260	259	274	277	260	265	267	268	264	266	258	264	11
271	275	278	284	282	286	280	275	293	301	303	338	325	337	328	323	327	310	296	286	287	304	275	12
263	253	234	205	209	203	215	225	222	224	224	226	226	225	224	222	219	219	219	218	220	223	225	13
233	244	249	244	238	244	251	276	280	283	265	265	267	276	267	266	256	257	248	235	235	237	229	14
229	224	217	230	242	249	262	275	279	286	286	289	267	266	252	276	273	265	258	265	264	248	250	15
268	271	273	264	262	276	277	282	271	267	265	271	272	267	287	269	274	267	261	261	264	260	256	16
260	259	258	264	266	272	269	271	281	292	296	291	287	284	280	285	265	258	268	274	276	273	276	17
281	281	284	284	283	281	283	285	279	293	279	275	279	288	287	283	266	273	271	273	263	262	255	18
250	258	266	265	272	280	282	291	298	299	299	305	303	298	291	284	281	274	287	288	290	291	293	19
295	278	280	279	272	281	291	300	310	328	304	319	305	308	311	310	306	303	309	311	309	309	307	20
303	304	304	307	309	322	325	346	348	349	403	409	400	405	380	379	378	375	370	372	368	363	360	21
353	352	352	351	334	316	311	304	293	289	280	286	282	279	272	273	264	263	267	274	265	263	260	22
255	247	242	231	226	222	224	226	218	220	211	222	218	219	223	238	233	199	196	204	208	206	215	23
225	220	225	227	236	233	243	257	238	229	230	219	216	219	218	216	224	226	228	229	226	228	232	24
225	225	217	219	218	229	245	240	241	239	236	236	236	233	219	222	211	207	215	228	233	235	237	25
250	260	260	268	283	292	307	320	326	335	332	329	318	316	314	322	335	339	329	330	335	340	340	26
347	346	349	351	345	349	356	352	353	354	355	355	345	350	352	350	324	314	317	324	316	308	305	27
293	288	283	275	276	293	304	316	319	329	342	339	329	301	305	304	309	290	284	292	296	295	289	28
276	278	274	266	270	289	300	301	318	326	299	299	310	308	286	288	292	284	273	263	257	256	258	29
259	260	263	273	271	286	309	313	304	315	314	326	320	321	330	336	302	349	340	348	337	337	339	30
																							31

Meteorological Office,
116 Victoria Street, Westminster S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

STONYHURST OBSERVATORY LAT 53°51' N LONG 2°28' W.

BAROMETER

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·185	30·185	30·176	30·171	30·171	30·176	30·175	30·184	30·184	30·192	30·192	30·193	30·18
2	30·124	30·104	30·092	30·082	30·071	30·058	30·043	30·034	30·032	30·019	29·998	29·981	29·9
3	29·696	29·668	29·644	29·612	29·592	29·574	29·550	29·528	29·495	29·447	·399	·371	·33
4	29·127	29·131	29·125	29·123	29·120	29·139	29·152	29·159	29·162	29·191	29·208	29·225	29·19
5	28·853	28·809	28·777	28·745	28·720	28·704	28·679	28·659	28·665	28·653	28·657	28·669	28·6
6	·856	·872	·878	·895	·912	·935	·936	·940	·940	·941	·955	·962	·9
7	28·844	28·851	28·849	28·862	28·872	28·892	28·902	28·925	28·932	28·950	28·961	28·982	28·9
8	29·211	29·222	29·235	29·241	29·260	29·288	29·305	29·338	29·356	29·375	29·381	29·394	29·4
9	·606	·626	·624	·631	·649	·670	·672	·686	·695	·702	·697	·695	·6
10	·844	·847	·848	·847	·838	·887	·892	·901	·891	·902	·901	·906	·9
11	·917	·915	·910	·901	·881	·865	·862	·859	·851	·843	·835	·831	·8
12	·880	·890	·879	·879	·872	·873	·875	·881	·888	·892	·892	·885	·8
13	·895	·903	·902	·893	·914	·921	·933	·940	·942	·944	·936	·931	·9
14	·940	·937	·944	·941	·947	29·951	29·949	29·943	29·942	29·935	29·925	29·918	·9
15	·980	·980	·984	·987	·996	30·010	30·014	30·016	30·018	30·018	30·010	30·001	·9
16	·966	·961	·958	·952	·947	29·952	29·952	29·956	29·950	29·946	29·937	29·932	·9
17	·862	·861	·857	·856	·851	·857	·852	·852	·844	·841	·828	·817	·8
18	·744	·735	·727	·721	·715	·717	·718	·713	·712	·709	·702	·690	·6
19	·698	·712	·714	·713	·718	·730	·736	·741	·744	·746	·744	·737	·7
20	·788	·766	·759	·755	·754	·755	·757	·753	·750	·742	·735	·724	·6
21	·556	·544	·534	·512	·505	·500	·497	·487	·480	·475	·484	·513	·5
22	·606	·604	·590	·590	·581	·589	·588	·586	·581	·576	·561	·539	·5
23	·496	·501	·511	·518	·522	·545	·562	·579	·597	·620	·619	·628	·6
24	·761	·771	·781	·787	·790	·804	·814	·822	·825	·829	·820	·815	·8
25	·854	·854	·853	·861	·863	·877	·875	·877	·874	·875	·870	·868	·8
26	·812	806	·789	·771	·764	·770	·758	·746	·730	·727	·717	·694	·6
27	·617	·604	·599	·598	·599	·610	·612	·612	·609	·617	·616	·621	·6
28	·668	·662	·663	·668	·677	·691	·700	·711	·724	·738	·740	·740	·7
29	·712	·713	·707	·699	·697	·696	·700	·704	·707	·707	·709	·706	·7
30	29·694	29·693	29·687	29·688	29·688	29·692	29·687	29·689	29·691	29·688	29·670	29·674	29·6
31													

DRY BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	44·6	44·0	43·6	42·9	42·8	42·3	44·8	45·9	47·0	46·8	46·7	46·2	46·1	48·2	48·0	46·2	45·6	45·3	44·8	44·0	43·8	43·6	43·1	43·3
2	42·0	41·9	41·6	41·2	41·6	41·1	41·7	42·5	45·0	45·7	45·7	47·0	47·8	48·4	47·8	47·0	45·8	44·1	43·5	43·0	43·3	43·4	43·9	43·8
3	43·5	43·6	43·9	43·9	43·9	43·7	43·7	44·0	45·6	46·9	48·4	49·0	47·9	47·0	46·5	46·6	46·8	46·9	47·0	46·3	45·9	45·2	44·5	43·9
4	43·0	42·3	41·9	41·6	41·8	41·3	42·1	42·9	43·9	44·3	44·8	44·7	46·3	45·5	44·5	45·0	44·3	43·4	42·4	41·6	41·4	39·6	39·1	38·5
5	41·4	44·9	44·9	44·9	44·8	44·6	44·9	44·8	46·7	46·8	44·1	47·0	45·1	44·5	43·9	44·6	42·9	41·4	41·0	40·3	38·6	38·3	37·4	38·7
6	38·8	38·7	38·8	38·1	37·8	36·3	39·9	42·5	46·0	45·7	42·1	44·8	45·6	47·9	48·5	48·8	48·2	45·7	44·4	43·1	42·3	43·0	43·2	42·3
7	41·2	39·7	39·1	38·8	39·1	38·4	39·0	40·7	42·2	44·0	45·2	45·2	47·2	47·8	47·6	48·8	49·1	47·4	44·0	41·7	40·0	39·4	39·0	40·1
8	41·5	41·4	41·0	42·0	42·0	42·0	43·7	43·2	43·2	42·6	43·1	43·9	43·9	43·8	42·7	43·0	44·2	43·1	42·7	42·0	41·1	41·1	40·9	41·4
9	41·4	41·6	42·0	42·0	42·5	42·6	42·8	42·3	42·9	42·6	43·0	44·9	44·7	45·0	44·3	43·7	43·1	42·8	42·5	42·1	42·1	42·2	41·8	41·7
10	41·1	41·4	41·0	40·8	40·8	40·9	41·9	43·6	44·4	43·8	47·4	46·0	46·0	46·9	46·2	45·9	45·9	43·9	41·7	41·0	39·9	40·0	40·1	40·9
11	40·1	40·4	39·8	39·4	38·9	38·9	40·8	44·6	46·5	46·6	48·2	48·8	48·6	47·2	46·1	45·7	45·2	44·0	42·8	42·4	42·3	41·3	41·3	40·9
12	40·1	39·8	40·1	40·0	40·0	40·9	39·9	42·4	45·4	48·0	50·7	52·4	53·8	53·7	51·0	49·4	56·0	49·4	46·5	42·8	41·7	40·8	39·7	38·9
13	38·9	36·1	38·0	34·7	34·9	35·0	37·6	42·0	44·0	45·8	46·9	48·1	48·7	49·9	50·4	51·1	50·0	48·9	45·8	42·9	41·1	39·6	37·9	37·6
14	35·1	34·1	34·0	33·0	32·5	32·1	34·9	39·9	44·1	47·9	51·7	53·9	55·6	56·9	57·9	59·3	58·9	56·6	51·5	47·8	45·7	44·3	43·3	43·0
15	43·2	42·9	43·1	42·8	42·0	41·2	43·0	45·6	49·7	52·0	54·5	54·7	56·8	57·6	58·0	57·4	55·6	53·4	52·5	50·6	47·9	46·1	45·0	44·8
16	44·5	44·5	44·6	45·1	44·9	43·4	44·3	44·3	47·4	50·2	54·5	56·0	57·7	59·0	59·4	59·5	58·1	56·2	52·6	50·8	50·0	48·3	46·9	45·0
17	44·9	43·1	43·3	41·7	42·6	41·0	42·0	44·2	48·0	52·3	56·6	58·0	58·6	59·9	58·6	58·1	57·6	55·4	53·4	51·6	50·6	48·1	47·4	47·0
18	44·6	43·2	42·5	41·0	40·9	40·0	42·2	46·7	51·9	57·5	··	··	··	··	··	··	··	··	··	··	··	52·7	51·0	47·5
19	46·9	46·0	44·4	44·4	43·2	42·3	45·6	49·9	54·6	59·0	61·2	63·4	64·8	66·1	66·9	66·2	64·7	62·1	59·4	56·8	56·8	51·2	51·2	50·5
20	47·7	47·5	44·4	45·0	42·7	42·9	45·8	50·9	55·9	60·1	63·5	65·0	65·3	66·7	67·3	67·0	66·5	64·3	61·4	56·5	54·2	54·0	49·8	49·1
21	46·8	44·9	44·9	43·3	42·2	43·5	45·9	52·7	57·8	62·9	57·6	54·2	50·9	48·4	46·8	44·9	45·1	44·7	43·6	42·2	40·9	40·5	40·3	39·4
22	39·0	38·7	37·9	37·5	37·6	35·4	37·6	41·2	41·8	43·6	45·6	46·9	48·5	49·9	50·9	52·3	52·4	50·4	48·7	47·8	44·7	44·3	42·1	39·9
23	40·0	40·1	36·6	35·4	35·9	37·3	39·3	42·1	45·8	45·6	48·8	46·0	46·2	46·5	47·3	47·0	44·4	43·9	43·7	43·7	42·9	40·1	40·2	39·5
24	39·5	40·2	39·4	39·4	39·2	39·0	39·8	42·0	44·5	46·8	49·7	50·8	52·0	51·7	53·4	54·6	53·0	51·0	47·7	46·7	42·8	41·2	39·6	38·1
25	36·9	35·3	35·1	33·0	33·6	34·9	39·0	44·5	48·1	51·8	51·6	52·4	54·9	56·2	54·4	54·1	53·4	52·4	48·2	44·1	42·0	39·4	41·3	39·1
26	38·7	38·3	38·0	39·0	39·6	39·7	43·6	46·1	50·0	52·7	54·0	54·1	54·3	55·0	54·8	55·7	54·4	54·0	52·9	52·0	50·3	48·4	47·9	47·8
27	47·9	47·6	47·1	46·7	45·9	46·1	46·6	46·8	48·4	50·4	52·5	53·1	54·6	54·9	56·2	56·9	55·7	53·9	52·9	51·2	49·7	49·1	49·1	48·8
28	48·5	48·1	47·9	47·7	47·4	49·0	50·1	50·3	52·9	54·0	54·7	56·7	57·0	57·6	57·3	55·9	56·6	54·9	53·3	49·7	47·8	48·2	47·2	46·2
29	48·1	49·7	49·4	49·0	49·1	49·4	50·8	51·7	55·6	55·8	55·1	56·2	54·1	52·1	51·8	51·6	52·0	51·6	50·4	50·1	50·2	50·2	47·4	46·2
30	46·9	46·9	47·7	47·4	47·6	49·0	50·6	51·8	51·5	53·1	55·4	54·8	51·0	55·2	54·6	56·5	56·8	55·4	53·0	51·9	52·3	51·4	51·1	50·2
31																								

* *Record defective or Instrument out of action*

HOURLY VALUES *April* 1875

CISTERN 361 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
30·173	30·158	30·157	30·159	30·157	30·161	30·162	30·159	30·151	30·841	30·132	1
29·930	29·904	29·881	29·864	29·848	29·831	29·805	29·785	29·767	29·744	29·722	2
·289	·268	·239	·215	·199	·180	·153	·137	·136	29·127	29·141	3
29·194	29·189	29·169	29·147	29·140	29·112	29·084	29·066	29·022	28·968	28·914	4
28·664	28·655	28·661	28·669	28·707	28·746	28·773	28·799	28·828	·831	·846	5
28·937	28·922	28·915	28·912	28·914	28·901	28·901	28·877	28·869	28·850	28·852	6
29·995	29·002	29·019	29·044	29·075	29·101	29·187	29·158	29·174	29·183	29·198	7
·426	·441	·458	·458	·487	·512	·547	·555	·568	·573	·591	8
·726	·732	·728	·733	·770	·802	·833	·852	·861	·851	·873	9
·904	·905	·910	·893	·891	·895	·913	·920	·920	·927	·923	10
·846	·823	·818	·839	·859	·863	·876	·886	·891	·889	·890	11
·872	·878	·874	·870	·881	·881	·891	·896	·894	·892	·893	12
·929	·914	·908	·911	·918	·926	·940	·945	·951	·953	·952	13
·900	·889	·885	·891	·908	·927	·950	·960	·971	·977	·982	14
·982	·968	·964	·958	·959	·964	·979	·983	·983	·976	·970	15
·894	·872	·864	·858	·855	·858	·863	·861	·862	·861	·863	16
·787	·773	·759	·758	·740	·743	·754	·752	·752	·748	·744	17
·665	·656	·651	·650	·650	·664	·675	·682	·692	·695	·695	18
·740	·728	·720	·716	·723	·740	·759	·764	·768	·767	·769	19
·676	·653	·642	·628	·619	·605	·608	·608	·593	·587	·577	20
·556	·559	·561	·565	·559	·574	·596	·607	·609	·615	·619	21
·510	·495	·480	·474	·471	·474	·494	·501	·501	·502	·497	22
·647	·648	·654	·668	·685	·695	·722	·730	·740	·750	·759	23
·803	·791	·795	·796	·804	·815	·837	·843	·848	·852	·856	24
·852	·847	·847	·842	·839	·838	·846	·843	·834	837	·830	25
·668	·653	·645	·643	·636	·630	·638	·637	·630	·625	·621	26
·615	·599	·597	·603	·613	·618	·639	·649	·654	·653	·664	27
·731	·727	·729	·718	·722	·730	·739	·735	·730	·725	·723	28
·708	·701	·707	·704	·707	·707	·707	·703	·698	·703	·703	29
·662	29·646	29·633	29·623	29·609	29·612	29·613	29·621	29·622	29·613	29·606	30
											31

WET BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS
42·9	42·6	42·1	42·0	41·7	41·9	40·8	41·1	40·9	41·3	40·5	41·0	42·6	41·7	41·8	41·4	41·7	40·9	41·1	41·0	40·8	40·8	41·0	1
40·2	40·0	39·9	40·4	40·1	40·7	40·9	41·9	41·9	42·3	43·1	43·3	43·1	42·1	41·3	40·8	40·4	40·6	40·4	41·0	41·4	42·0	42·3	2
42·8	42·9	42·9	42·0	42·5	42·9	43·0	43·8	44·6	45·7	45·3	45·6	45·8	46·0	46·1	46·2	46·3	46·4	46·6	44·8	43·6	42·9	42·1	3
40·7	40·2	39·9	39·9	39·8	40·4	40·9	40·8	40·5	40·9	40·7	41·3	41·0	40·4	40·8	39·9	39·6	39·2	38·8	38·3	37·9	37·8	37·4	4
43·4	43·7	43·4	43·6	43·6	43·9	43·6	43·9	43·1	41·3	42·6	42·0	42·2	41·7	41·9	40·7	40·0	39·8	39·2	37·9	37·6	36·8	37·9	5
37·2	37·0	36·4	36·0	35·1	37·8	39·8	41·9	41·8	40·0	42·6	42·4	43·1	43·3	42·9	42·7	42·0	40·7	40·5	39·9	39·9	40·2	40·1	6
38·2	37·9	37·7	37·7	37·1	37·8	38·7	39·7	40·6	41·1	41·0	42·1	42·0	41·9	42·4	43·6	42·8	40·9	39·1	38·0	37·1	36·9	38·1	7
39·9	39·0	40·1	40·0	40·0	41·0	40·9	40·6	40·6	40·2	40·7	40·9	41·3	40·9	40·5	41·0	40·5	39·9	39·9	39·8	39·4	38·8	39·0	8
39·2	39·8	39·8	39·8	39·9	40·4	40·0	40·4	40·4	40·9	41·4	41·2	41·9	41·6	41·0	40·3	39·8	40·0	39·9	39·8	39·9	39·8	39·7	9
39·7	39·7	39·3	39·0	38·9	39·7	40·8	41·5	41·1	43·5	42·3	42·8	43·4	42·9	42·9	42·6	40·9	39·6	38·8	38·0	38·1	38·2	39·0	10
38·7	38·1	37·9	36·7	36·4	37·9	41·9	43·6	43·8	44·9	45·4	45·8	44·7	43·8	43·5	43·1	42·2	41·2	40·6	40·7	39·9	39·9	39·6	11
38·4	38·8	38·6	38·7	38·7	39·9	39·7	41·9	43·7	45·9	46·9	48·5	48·7	47·5	45·8	43·7	43·4	41·9	39·0	38·1	36·8	35·9	34·4	12
32·7	33·2	32·9	32·8	32·9	35·2	38·6	39·4	40·4	41·0	42·1	42·9	43·3	43·4	43·9	43·6	42·2	40·9	39·0	37·9	36·7	35·5	26·2	13
33·0	32·6	31·7	31·3	31·1	33·5	37·6	40·6	43·1	45·7	47·3	48·7	49·3	50·3	51·1	50·9	50·2	47·4	44·8	42·8	42·0	41·1	40·7	14
40·7	40·7	40·4	40·0	39·5	40·9	42·7	45·5	46·9	48·3	48·0	49·8	50·0	50·0	49·6	48·4	47·8	47·1	46·0	44·6	43·3	42·8	42·5	15
42·1	42·0	42·9	42·6	41·2	42·0	42·0	44·1	46·4	48·3	49·6	50·4	51·1	51·4	51·8	51·1	49·3	47·4	46·5	46·3	45·7	44·6	43·1	16
41·3	41·5	40·1	40·9	39·8	40·4	42·1	45·0	48·5	51·0	51·8	52·6	52·3	52·2	52·4	53·0	51·8	49·6	48·8	47·5	46·1	45·6	45·0	17
42·0	41·3	40·1	39·9	39·0	41·0	44·2	48·4	52·4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	47·8	46·1	44·1	18
42·8	41·6	41·7	40·7	39·9	42·0	45·4	49·0	51·7	52·6	52·7	53·8	51·6	51·9	51·5	52·4	51·9	50·1	48·9	48·2	45·9	45·7	45·2	19
43·6	40·9	41·3	39·8	39·7	41·7	45·2	49·7	52·6	54·4	53·4	52·0	52·6	52·9	52·3	53·6	51·8	51·6	49·2	47·3	46·9	43·9	43·2	20
40·7	40·0	39·5	38·9	39·9	41·6	47·0	51·3	52·9	51·6	49·7	47·8	45·6	44·6	44·7	42·4	41·2	40·3	39·0	37·4	37·0	37·0	36·5	21
34·7	33·8	33·9	33·4	32·9	34·6	36·3	37·3	38·0	39·4	40·3	41·5	42·5	43·3	44·1	44·1	43·1	42·3	42·4	39·9	39·5	38·2	37·8	22
37·5	38·9	38·0	38·4	34·5	35·9	38·6	40·7	40·7	42·2	41·0	41·0	40·7	41·4	41·3	39·6	39·1	38·8	38·6	37·9	36·3	36·1	35·9	23
36·8	36·1	36·1	36·1	36·1	36·9	38·6	40·0	41·1	42·6	43·0	43·7	44·0	44·6	45·2	44·8	44·0	41·8	41·0	39·4	38·2	36·9	35·9	24
33·7	33·4	*	*	32·7	36·6	41·4	44·8	46·0	45·4	45·4	44·7	44·7	46·0	45·8	44·9	44·9	41·6	38·8	37·0	36·1	37·0	36·0	25
38·2	35·0	36·0	37·0	37·6	40·8	42·4	43·8	45·1	44·8	45·4	45·8	45·8	45·8	46·1	47·0	46·0	46·4	46·7	46·1	46·1	45·8	45·5	45·9	26
45·5	45·4	45·6	44·8	45·1	45·9	46·1	47·8	48·7	49·5	49·3	50·1	50·0	50·9	51·1	50·0	49·9	49·1	48·7	47·5	47·1	47·0	46·9	27
46·6	46·6	46·8	46·7	47·9	48·7	48·8	50·3	51·0	51·6	51·7	51·9	52·2	52·0	50·9	51·2	49·4	48·2	46·1	45·4	46·4	45·7	44·8	28
48·0	48·1	47·9	47·7	47·7	48·1	48·7	50·6	50·7	50·8	51·9	50·8	50·4	50·1	50·1	49·9	49·1	48·4	48·1	48·0	47·5	45·8	44·9	29
45·3	46·1	46·0	46·1	46·6	47·0	48·0	47·9	48·9	50·6	50·1	46·7	50·1	49·8	50·9	51·2	50·5	49·1	48·3	48·3	47·3	47·1	46·6	30
																							31

Meteorological Office,
116 Victoria Street Westminster S W.

ROBERT H. SCOTT, Director.

STONYHURST OBSERVATORY LAT. 53°51′ N LONG. 2°28′ W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E, 24 – W / 16 – S, 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	26	4	26	4·5	26	4·5	26	4	26	3	26	2	29	7·5	28	13	28	12	28	7·5	30	9·5	28	8·5	30	8
2	23	5·5	23	4·5	23	4·5	23	6·5	23	6·5	23	4·5	23	6·5	23	6·5	23	13	23	18	23	18	23	23	23	25
3	23	17	22	18	22	15	22	18	21	17	21	16	21	19	21	13	20	12	20	17	19	22	20	27	20	26
4	22	29	22	24	22	21	22	23	22	24	23	23	23	24	24	30	25	29	24	27	24	24	23	24	23	20
5	8	13	15	23	15	27	15	25	15	27	15	26	16	26	16	22	16	26	16	22	18	20	21	24	18	19
6	22	5·5	22	7·5	22	6·5	22	6·5	21	7·5	20	5·5	20	8·5	18	12	20	15	20	13	19	14	18	7·5	21	11
7	18	14	18	10·5	18	6·5	18	4	18	3	19	5·5	19	4·5	19	4·5	22	7·5	21	4·5	3	4	1	3	6	4
8	2	8·5	3	10·5	3	11	3	13	3	14	3	15	4	19	4	18	4	20	3	21	2	20	2	25	3	24
9	3	29	2	25	4	24	3	24	3	24	3	20	3	21	3	21	3	20	2	20	3	19	4	24	3	26
10	4	24	5	25	5	22	5	29	5	29	5	21	6	19	4	20	3	19	4	21	4	24	4	21	5	28
11	4	14	5	13	3	13	2	13	4	17	5	19	4	16	5	19	4	19	5	21	5	21	6	22	6	19
12	6	6·5	3	5·5	3	5·5	3	4	3	4	6	5·5	6	4·5	6	5·5	6	5·5	6	7·5	6	8·5	5	10·5	5	13
13	3	4·5	3	3	3	4·5	3	5·5	3	4·5	3	4·5	3	3	5	9·5	5	12	6	12	7	11	7	10·5	6	11
14	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1·5	4	2	4	1·5	4	2	10	5·5	18	6·5	19	7·5	21	9·5	21	10
15	2	5·5	3	6·5	3	5·5	3	5·5	3	5·5	3	4	3	4·5	3	4	3	4·5	5	4·5	7	7·5	5	5·5	9	5
16	6	4	6	4	6	3	6	2	6	2	6	2	6	3	5	4	3	4	5	2	20	8·5	20	8·5	21	9
17	30	4·5	20	5·5	30	4·5	30	4·5	30	5·5	30	4	1	5·5	2	4·5	2	4·5	2	3	2	3	2	3	2	3
18	3	7·5	3	6·5	3	7·5	3	7·5	3	7·5	3	8·5	3	7·5	4	6·5	4	4·5	4	4	9	3	10	3	16	4
19	2	5·5	2	5·5	2	5·5	2	5·5	2	6·5	2	7·5	3	6·5	4	6·5	3	5·5	3	4	4	4	13	8·5	14	8
20	3	5·5	3	4·5	3	8·5	3	7·5	3	8·5	3	6·5	3	6·5	3	4·5	3	4	3	3	18	5·5	16	11	16	15
21	4	4·5	4	5·5	4	5·5	4	4·5	4	4	4	4·5	4	5·5	4	3	19	5·5	20	7·5	4	11	5	18	6	19
22	6	14	6	12	5	10·5	5	8·5	7	12	6	6·5	5	7·5	8	17	7	16	8	12	6	11	7	9·5	4	7
23	8	2	8	3	3	7·5	3	7·5	3	6·5	3	4·5	3	4·5	3	4·5	9	8·5	7	8·5	9	9·5	5	8·5	3	7
24	3	4	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	5	2	3	3	10	5·5	14	4·5	18	5·5	15	6·5	23	5
25	28	3	28	3	28	3	29	4	30	3	30	3	30	2	30	4	19	8·5	20	5·5	20	5·5	24	5·5	24	9
26	31	5·5	31	4	31	6·5	31	6·5	1	6·5	20	5·5	1	4	1	4·5	1	6·5	15	17	16	22	15	22	17	23
27	21	4·5	20	4·5	19	6·5	20	6·5	19	7·5	20	5·5	21	8·5	21	9·5	22	10·5	22	11	22	15	22	16	23	16
28	22	8·5	21	8·5	22	8·5	22	5·5	22	3	22	7·5	22	11	22	12	23	11	23	12	23	13	22	13	24	15
29	23	7·5	22	8·5	21	9·5	22	7·5	22	7·5	22	8·5	23	16	23	18	23	20	23	24	23	21	23	18	24	19
30	24	3	24	3	24	3	24	3	24	2	24	4·5	25	6·5	25	5·5	21	7·5	23	4·5	1	4	22	10·5	26	9
31																										

RAINFALL

CAUCE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET. / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 377 FEET }

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	·014	·002	–	–	–	–	·014	·027	·003	·019	–	–	–	·028	·150	·178	·220	·265	·208	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·225	·035	·027
5	·040	·005	·002	·020	·008	·004	–	·003	–	·002	·017	–	·017	·022	·012	–	·037	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·018	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	·006	·002	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·015
27	·020	·003	–	·010	·040	·034	·044	·016	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31																								

"Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES *April* 1875

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.		DAYS
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
8	6·5	27	11	26	12	25	11	26	10·5	26	7·5	26	8·5	26	6·5	26	5·5	26	6·5	26	6·5	1
8	25	23	24	23	27	22	19	22	16	22	13	22	13	22	15	22	17	22	18	22	15	2
0	24	20	22	20	19	20	20	21	18	21	31	22	30	22	33	22	32	22	28	22	29	3
2	20	28	19	23	13	23	9·5	23	4·5	23	2	28	4	13	6·5	9	7·5	7	8·5	2	8·5	4
7	17	18	27	17	34	18	27	21	18	21	12	22	10·5	22	6·5	23	9·5	22	5·5	22	6·5	5
2	16	21	13	20	14	20	11	17	17	17	15	16	7·5	14	11	15	13	13	15	14	18	6
8	5·5	4	4·5	6	4·5	8	8·5	8	6·5	8	4·5	5	6·5	3	5·5	3	6·5	2	6·5	2	7·5	7
8	25	3	25	2	22	2	27	3	21	2	20	3	17	3	24	4	18	3	27	3	28	8
+	24	4	23	5	26	4	26	4	28	4	22	4	22	5	17	6	14	5	19	5	21	9
5	19	6	18	5	15	4	17	4	19	3	16	5	9·5	5	7·5	4	8·5	4	11	2	12	10
6	17	5	21	5	23	7	18	6	10·5	3	9·5	5	14	7	13	5	10·5	6	10·5	6	12	11
5	15	6	13	6	13	6	14	5	12	7	10·5	4	10·5	29	6·5	3	10·5	3	9·5	8	7·5	12
7	10·5	5	8·5	7	9·5	9	9·5	8	7·5	8	5·5	8	3	8	4·5	6	5·5	4	6·5	4	4	13
2	8·5	21	9·5	24	5·5	6	5·5	6	4	2	6·5	2	7·5	2	8·5	2	6·5	2	5·5	2	6·5	14
9	8·5	9	9·5	9	8·5	11	7·5	11	4	11	4	11	3	11	3	11	2	11	3	9	4·5	15
-	8·5	23	9·5	23	6·5	24	5·5	25	4	25	4	25	3	30	4	30	3	30	3	30	4·5	16
-	4	27	4	27	3	27	2	27	1·5	1	3	1	4	1	4	1	4·5	1	4·5	1	6·5	17
-	7·5	23	7·5	23	3	3	4	14	5·5	21	4·5	21	4	21	4·5	32	5·5	32	4·5	32	4·5	18
	12	16	11	16	10·5	16	7·5	17	4	9	4·5	9	3	9	4	3	6·5	3	5·5	3	5·5	19
	12	23	10·5	24	10·5	25	8·5	27	9·5	7	4	8	4	5	4	5	4	5	4·5	5	4	20
	19	6	21	6	18	6	20	6	21	6	16	6	18	6	14	6	12	6	16	5	15	21
	8·5	3	6·5	7	6·5	6	4·5	6	2	6	2	6	4·5	2	5·5	6	5·5	8	3	8	3	22
	4·5	4	4	4	4·5	5	9·5	5	5·5	7	5·5	7	7·5	7	5·5	3	4·5	3	4·5	3	4·5	23
	4·5	22	6·5	22	7·5	24	8·5	25	7·5	24	6·5	26	6·5	28	3	28	2	28	3	28	2	24
	9·5	21	10·5	22	12	21	10·5	21	7·5	24	8·5	24	3	24	3	24	4	29	4	29	5·5	25
	19	17	18	17	14	17	10·5	18	5·5	18	6·5	18	6·5	21	4·5	21	4·5	21	4	21	4	26
	16	23	18	21	14	23	17	23	14	24	13	24	13	24	13	25	10·5	24	14	23	11	27
5	12	23	15	22	22	23	21	22	19	23	14	23	10·5	23	5·5	23	4·5	23	4	23	7·5	28
	18	24	16	24	15	23	13	24	9·5	25	11	25	6·5	26	7·5	24	5·5	24	3	24	3	29
	5·5	2	5·5	3	4·5	4	2	4	8	4	4	4	6·5	8	4·5	7	7·5	7	7·5	7	6·5	30
																						31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
263	261	258	257	257	233	205	199	197	205	197	206	216	201	219	217	228	214	226	226	226	229	231	1
230	229	231	237	236	242	238	231	226	233	235	232	223	210	202	205	212	221	223	231	238	245	252	2
266	264	264	266	258	265	265	265	267	275	261	277	293	305	306	306	307	308	297	284	264	257	247	3
236	230	227	225	228	232	233	221	212	214	212	209	211	209	211	201	204	207	207	199	209	213	212	4
263	269	263	269	271	274	269	255	237	229	225	232	243	239	235	229	231	231	227	220	217	211	219	5
206	201	196	192	192	204	216	223	223	224	247	236	227	226	216	218	224	211	224	220	213	217	224	6
214	215	214	211	206	214	213	218	216	215	213	214	208	207	208	224	225	222	211	207	197	197	208	7
229	215	224	225	225	227	230	224	219	218	219	223	232	235	225	222	224	216	223	230	222	212	212	8
214	221	221	216	217	225	222	224	224	232	223	221	231	233	227	220	213	220	222	220	221	223	223	9
225	229	223	217	214	221	224	230	228	239	231	240	242	240	243	237	223	221	211	208	200	210	216	10
216	211	212	195	189	197	235	251	256	259	265	276	266	260	258	253	248	240	233	236	230	230	228	11
217	221	218	220	211	206	216	228	237	256	260	280	285	288	257	221	220	218	199	194	179	173	156	12
152	168	166	162	162	180	200	195	198	198	207	217	214	212	215	217	204	206	198	194	188	183	186	13
175	168	161	159	159	175	201	215	227	243	255	270	270	282	286	286	302	280	261	243	235	228	228	14
229	227	225	225	223	232	242	258	264	270	262	281	278	275	272	264	269	264	259	256	256	249	245	15
241	237	250	246	234	241	241	251	271	270	287	285	289	291	300	297	278	269	268	271	276	267	255	16
239	242	230	236	231	233	244	263	296	309	314	325	307	316	327	346	340	308	310	292	286	284	278	17
233	246	237	234	226	243	261	297	333	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	266	257	250	18
240	232	234	226	220	228	254	283	302	300	284	296	245	246	244	270	278	266	263	250	251	247	245	19
240	218	220	214	211	221	241	290	311	319	287	258	260	261	261	278	261	278	273	253	246	226	220	20
210	198	203	203	208	219	260	305	291	313	301	295	273	255	248	240	221	215	205	188	185	186	186	21
162	155	160	151	160	170	168	180	176	183	187	195	201	207	210	209	207	207	215	197	195	192	190	22
197	167	162	166	171	176	199	203	205	204	207	205	197	202	202	195	191	188	185	181	176	172	175	23
184	179	182	181	183	189	200	201	201	204	202	205	212	211	212	217	218	205	200	206	199	191	187	24
176	171	•	•	160	192	227	248	248	239	232	244	246	227	226	215	222	198	184	188	179	178	180	25
173	173	181	192	203	224	232	261	224	210	214	211	220	226	236	227	237	252	248	264	277	275	286	26
279	283	293	284	288	301	304	325	323	317	305	307	303	312	307	297	309	302	313	302	299	297	298	27
298	300	308	310	320	326	324	331	334	342	324	325	327	324	316	314	290	278	270	274	293	288	281	28
313	320	320	314	310	307	307	311	312	319	335	328	344	341	343	333	318	315	311	307	296	288	284	29
283	291	293	293	289	280	289	291	296	313	306	270	303	301	309	312	311	301	295	291	279	277	276	30
																							31

Meteorological Office,
116 Victoria Street, Westminster S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

KEW OBSERVATORY LAT 51°28' N LONG 0°19' W.

BAROMETER

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·589	30·535	30·520	30·516	30·513	30·513	*	30·522	30·531	30·535	30·526	30·529	30·5
2	·478	·468	·461	·455	·449	·451	30·460	·459	·451	·433	·421	30·411	30·3
3	30·177	30·151	30·131	30·116	30·099	30·091	30·069	30·053	30·047	30·029	30·003	29·975	29·9
4	29·690	29·671	29·651	29·643	29·631	29·641	29·657	29·659	29·664	29·673	29·674	·661	·6
5	·435	·397	·365	·339	·307	·286	·267	·259	·255	·257	·263	·269	·2
6	·360	·361	·365	·367	·377	·389	·399	·415	·431	·443	·447	·449	·4
7	·363	·341	·313	·296	·309	·317	·331	·345	·351	·359	·370	·373	·3
8	·475	·475	·474	·473	·477	·511	·536	·563	·579	·597	·618	·630	·6
9	29·784	29·800	29·812	29·818	29·824	29·845	29·858	29·870	29·878	29·887	29·888	29·906	29·9
10	30·110	30·113	30·114	30·110	30·106	30·110	30·114	30·126	30·120	30·114	30·109	30·086	30·0
11	·124	·120	·109	·102	·100	·100	·108	·104	·112	·116	·106	·104	·0
12	·179	·172	·172	·173	·170	·177	·184	·186	·198	·202	·202	·194	·1
13	·188	·187	·181	·184	·190	·205	·218	·234	·246	·255	·250	·249	·2
14	·301	·304	·303	·303	·307	·320	·323	·323	·325	·323	·316	·311	·3
15	·314	·317	·318	·324	·336	·348	·358	·368	·382	·391	·380	·384	·3
16	·367	·362	·362	·359	·356	·362	·365	·367	·358	·350	·339	·325	·3
17	·253	·251	·249	·239	·239	·244	·245	·243	·234	·224	·211	·191	·1
18	·115	·109	·101	·091	·093	·099	·103	·101	·095	·087	·082	·071	·0
19	·064	·071	·077	·077	·083	·097	·103	·107	·117	·121	·115	·109	·1
20	30·156	30·159	30·157	30·153	30·153	30·158	30·159	30·157	30·153	30·143	30·128	30·112	30·0
21	29·959	29·934	29·916	29·899	29·892	29·899	29·877	29·867	29·858	29·854	29·845	29·839	29·8
22	·903	·895	·889	·889	·887	·877	·867	·871	·878	·882	·882	·872	·8
23	29·864	29·874	29·876	29·882	29·894	29·915	29·934	29·950	29·961	29·968	29·970	29·976	29·9
24	30·119	30·130	30·139	30·150	30·158	30·180	30·198	30·202	30·208	30·212	30·208	30·200	30·1
25	·258	·254	·254	·254	·255	·266	·272	·274	·274	·275	·268	·264	·2
26	·226	·222	·208	·198	·192	·200	·196	·194	·184	·174	·161	·144	·1
27	·051	·039	·035	·027	·033	·035	·035	·029	·025	·027	·022	·014	·0
28	·055	·066	·072	·080	·086	·112	·118	·127	·126	·130	·133	·123	·1
29	·148	·147	·143	·143	·147	·153	·151	·147	·145	·139	·128	·118	·1
30	30·070	30·062	30·060	30·060	30·060	30·066	30·066	30·068	30·062	30·050	30·046	30·038	30·0
31													

DRY BULB THERMOMETER 10 FEET ABOVE GROUND

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	46·2	45·6	45·3	45·1	44·2	44·3	44·2	45·5	46·7	48·7	49·8	50·5	51·4	52·4	52·1	52·1	52·2	49·7	.....	.....	.....	46·5	*	*
2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	47·5	48·8	49·3	50·3	51·3	52·4	52·1	52·5	50·1	47·5	45·5	45·4	44·4	44·6	43·6
3	42·8	42·3	41·3	41·1	41·1	41·2	42·8	45·2	47·3	46·0	48·1	48·6	49·5	51·2	51·5	51·9	50·2	49·7	48·7	48·0	47·3	47·6	48·0	48·4
4	48·6	48·6	48·9	48·8	47·9	47·8	45·9	45·9	47·6	49·4	51·3	51·0	53·8	55·3	54·6	52·9	51·3	49·3	48·9	49·0	48·7	48·2	48·3	47·8
5	47·6	46·8	46·1	46·1	46·2	46·2	46·9	46·7	48·5	48·0	50·1	50·9	52·4	53·0	52·6	52·0	50·9	49·2	46·8	44·8	44·4	44·9	43·9	43·7
6	43·5	43·1	43·0	42·1	42·8	43·3	45·2	46·2	47·3	47·8	50·5	52·3	50·4	51·0	52·6	51·6	51·3	50·2	47·2	45·3	44·1	43·1	42·9	43·5
7	44·1	43·9	43·6	44·2	39·7	38·3	39·3	40·9	42·1	43·9	45·2	46·7	48·8	50·3	50·4	50·4	50·5	49·1	48·0	47·2	45·3	44·5	43·7	43·3
8	41·8	41·6	39·9	39·1	38·0	36·7	40·0	41·8	44·3	45·0	45·5	47·8	50·7	52·3	46·8	45·2	44·6	44·4	44·7	44·2	43·3	42·1	42·3	42·1
9	42·1	41·3	40·7	41·3	40·9	40·2	40·5	40·3	40·7	40·9	42·2	42·1	42·1	42·7	42·9	42·9	42·9	42·8	42·7	42·2	42·2	42·1	41·8	41·1
10	41·0	40·9	41·1	41·3	41·7	41·8	41·7	42·1	43·1	43·5	45·3	47·7	46·1	45·9	44·6	43·5	42·5	42·4	42·7	42·3	42·8	43·4	44·2	42·3
11	42·3	42·5	42·4	42·9	43·0	43·4	43·9	43·4	44·1	44·7	46·7	47·7	49·3	49·0	46·8	46·3	46·9	47·1	47·4	46·8	46·6	46·1	45·6	44·8
12	44·6	44·1	41·8	40·1	38·8	38·7	39·2	39·9	41·3	42·3	42·9	43·8	44·1	43·3	43·5	45·1	45·3	44·7	43·2	41·3	39·7	38·3	37·9	37·2
13	39·0	39·9	40·2	40·1	40·0	40·1	40·3	40·7	41·6	42·1	43·0	44·0	46·1	48·1	49·6	49·3	49·2	46·8	45·1	41·9	41·9	39·7	37·3	36·4
14	35·3	34·8	33·9	33·7	33·6	35·0	36·0	36·9	39·5	42·6	44·3	46·6	48·8	50·4	53·1	53·5	53·8	53·1	51·1	46·3	42·8	41·5	39·3	39·7
15	38·2	37·8	37·9	36·7	37·7	38·7	39·7	41·3	40·7	41·8	42·9	44·8	45·3	47·0	49·1	49·3	49·8	48·6	44·5	42·7	41·9	40·6	40·3	38·8
16	37·6	35·2	35·1	37·1	37·4	37·9	40·3	41·4	42·9	46·3	47·7	50·0	53·3	53·2	54·7	54·1	52·3	49·8	46·3	45·0	42·9	41·9	40·8	38·6
17	36·9	36·9	36·3	34·4	33·7	32·7	35·3	39·7	46·7	51·0	54·7	57·2	58·3	60·0	59·7	59·0	56·8	53·3	50·4	49·3	45·4	43·4	41·9	40·4
18	39·3	37·3	36·8	34·5	34·3	35·0	39·5	44·6	48·3	51·2	53·7	56·9	59·0	58·8	60·5	60·9	59·7	56·7	53·9	50·1	48·7	47·1	45·1	44·0
19	41·7	39·4	39·0	37·7	36·1	36·6	39·8	46·1	50·1	54·0	58·5	62·9	64·0	65·2	65·6	63·7	60·8	56·7	52·9	50·5	48·0	46·6	46·0	43·3
20	42·7	40·7	39·2	38·6	38·3	39·2	43·4	46·2	51·3	55·9	61·0	66·0	69·3	66·1	70·4	70·1	69·1	66·3	63·6	57·3	53·0	50·1	47·7	45·0
21	44·3	42·7	41·6	41·0	40·8	39·0	44·3	49·9	53·7	56·8	61·8	64·7	68·0	68·0	65·5	64·2	58·0	52·8	48·8	47·2	45·8	44·4	42·1	41·5
22	41·9	40·8	40·6	39·9	39·5	39·7	39·8	40·3	40·0	40·3	41·2	41·7	42·1	41·9	41·3	41·2	41·8	41·7	41·2	40·9	40·8	40·6	40·6	40·2
23	39·3	38·6	37·2	35·7	35·0	35·6	39·8	40·5	43·3	43·9	47·4	48·1	49·6	49·7	49·6	48·7	47·8	47·2	44·6	43·1	42·7	42·0	40·3	39·3
24	37·7	35·6	34·0	34·1	33·5	34·7	37·6	40·7	42·6	44·0	45·9	46·1	46·6	47·2	47·6	47·8	45·9	45·5	42·6	39·5	38·5	37·2	35·5	34·6
25	32·9	33·3	31·7	31·9	31·3	32·3	34·9	38·4	43·4	47·8	49·7	49·8	51·7	53·3	54·3	54·2	53·9	53·9	48·6	45·9	44·1	42·6	40·3	38·3
26	38·1	35·6	34·1	33·5	33·3	34·8	38·4	43·8	49·3	52·2	53·8	55·1	56·9	57·8	56·9	55·4	54·3	54·7	51·4	49·5	48·5	46·3	47·3	45·8
27	45·3	44·9	44·8	44·1	44·5	44·3	47·7	52·3	56·3	56·8	60·8	61·2	62·9	63·9	64·3	63·9	63·8	61·2	59·6	58·3	56·0	55·0	52·8	51·3
28	49·6	48·4	47·2	46·0	45·9	46·1	47·8	50·7	54·6	57·7	60·1	61·3	63·1	64·5	65·7	65·0	64·7	63·7	61·0	56·4	54·2	52·3	51·3	49·6
29	48·8	47·7	45·9	45·0	44·6	45·7	48·7	52·3	55·5	55·9	56·7	57·7	59·3	59·8	60·1	60·3	60·6	60·4	58·3	54·7	51·4	50·1	48·9	47·6
30	46·2	44·8	43·5	43·3	42·1	42·2	44·3	51·4	56·0	58·0	61·6	62·1	63·3	66·0	66·3	66·4	65·7	63·5	61·7	56·8	55·0	51·5	49·1	49·3
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES *April* 1875.

CISTERN ..34 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
30·505	30·493	30·485	30·479	30·481	30·485	30·493	30·491	30·491	30·485	30·488	1
30·351	30·329	30·311	30·297	30·277	30·252	30·241	30·230	30·217	30·211	30·197	2
29·907	29·875	29·851	29·838	29·825	29·808	29·787	29·767	29·748	29·729	29·705	3
·639	·621	·615	·601	·599	·595	·571	·547	·529	·509	·479	4
·271	·263	·267	·273	·288	·301	·319	·328	·339	·347	·357	5
·448	·436	·444	·438	·443	·451	·451	·438	·423	·403	·387	6
·367	·367	·371	·377	·392	·403	·429	·431	·445	·454	·467	7
·646	·667	·688	·702	29·716	29·739	29·758	29·758	29·762	29·768	29·772	8
·930	29·942	29·965	29·978	30·004	30·020	30·040	30·062	30·078	30·086	30·105	9
·070	30·084	30·081	30·086	·096	·102	·114	·112	·112	·122	·124	10
·088	·096	·101	·106	·114	·130	·152	·158	·172	·174	·178	11
·158	·144	·138	·141	·146	·154	·164	·170	·174	·188	·190	12
·244	·238	·241	·244	·250	·257	·279	·287	·289	·300	·309	13
·294	·280	·274	·275	·276	·282	·293	·298	·303	·311	·312	14
·378	·365	·358	·350	·344	·349	·357	·368	·370	·378	·373	15
·298	·277	·271	·263	·263	·259	·269	·263	·261	·256	·256	16
·160	·141	·131	·123	·121	·119	·123	·123	·123	·121	·119	17
·047	·035	·027	·021	·025	·033	·050	·061	·070	·070	·063	18
·105	·102	·102	·105	·119	·130	·147	·157	·163	·160	·161	19
·066	30·054	30·038	30·027	30·024	30·016	30·014	30·006	29·996	29·992	29·975	20
·815	29·805	29·797	29·813	29·845	29·879	29·881	29·885	·893	·907	·909	21
·858	·846	·834	29·838	29·834	29·837	29·852	29·860	29·868	29·874	29·868	22
·978	29·982	29·996	30·007	30·018	30·040	30·072	30·082	30·092	30·103	30·116	23
·194	30·190	30·196	·198	·205	·214	·234	·248	·258	·260	·262	24
·244	·226	·226	·222	·218	·226	·240	·238	·238	·236	·238	25
·119	30·103	30·094	30·089	30·083	·083	·087	·090	·077	·067	·064	26
·006	29·994	29·992	29·990	29·996	·013	·029	·038	·050	·050	·058	27
·111	30·107	30·101	30·097	30·103	·109	·123	·131	·139	·147	·155	28
·106	30·096	30·086	30·078	30·076	30·078	30·082	30·084	30·084	30·086	30·083	29
·001	29·983	29·975	29·956	29·958	29·963	29·965	29·960	29·959	29·958	29·955	30
											31

WET BULB THERMOMETER ..10. FEET ABOVE GROUND

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
43·2	43·2	43·1	42·9	42·6	42·5	42·6	43·1	43·4	43·8	44·3	44·5	44·9	43·7	44·1	44·0	43·9	44·0	.....	.....	.....	42·2	*	*	1
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	40·9	42·3	42·2	42·8	43·4	43·9	43·3	43·7	44·0	43·1	42·1	41·6	41·2	40·9	40·4	2
40·0	39·3	39·0	38·8	39·1	39·5	41·0	42·8	43·9	43·3	44·3	44·9	45·1	45·9	46·1	46·9	46·3	46·2	45·4	45·0	44·7	45·0	45·2	45·8	3
46·1	46·2	46·6	46·7	46·9	46·9	44·7	44·4	44·8	44·5	45·4	44·8	45·7	46·7	46·7	47·1	46·8	46·9	47·1	47·1	46·8	46·1	46·0	45·6	4
45·3	44·0	43·4	43·7	43·6	43·6	44·4	44·9	46·0	46·1	45·1	44·3	44·7	44·5	45·5	44·0	43·8	43·2	42·2	41·6	41·7	42·1	41·3	41·2	5
41·3	41·2	40·9	40·2	40·9	41·6	42·9	43·1	42·6	43·1	44·5	45·8	44·9	45·0	45·0	44·2	44·0	43·8	42·9	42·7	42·2	41·7	41·0	41·7	6
41·7	41·2	41·9	42·8	39·1	39·7	38·4	39·8	40·1	41·5	42·7	41·4	41·4	42·6	42·2	42·1	43·0	41·8	42·6	42·1	42·1	41·2	41·3	40·3	7
40·4	40·3	39·0	38·4	37·5	36·2	39·2	39·7	41·2	41·7	41·8	43·4	43·8	45·1	44·3	43·3	43·3	43·6	43·8	43·3	42·1	41·1	41·4	41·2	8
40·8	40·5	39·4	40·1	39·7	39·1	39·0	39·0	38·9	39·7	40·5	40·6	40·8	40·9	40·8	40·7	40·8	41·1	41·2	41·3	41·3	41·2	40·8	40·6	9
40·4	40·3	40·3	40·4	40·6	40·7	41·0	41·3	42·2	42·5	43·6	44·7	44·1	43·7	42·3	41·7	40·9	41·1	41·3	41·7	42·3	42·1	41·1	40·9	10
41·1	41·2	41·2	41·6	41·7	42·1	42·3	42·3	42·5	43·1	44·4	44·8	45·9	46·0	44·8	44·6	45·1	45·2	45·6	45·1	44·9	44·7	44·2	43·6	11
43·7	43·1	41·2	39·6	38·2	38·3	38·9	39·2	40·4	41·3	41·9	42·1	42·1	41·6	40·7	42·5	42·9	41·6	40·8	39·7	38·0	36·9	36·5	35·9	12
37·0	37·4	37·2	36·7	36·6	37·1	37·0	36·9	37·6	37·3	38·3	39·5	40·5	42·0	42·8	42·7	41·3	39·6	37·8	36·9	36·7	36·5	35·3	35·3	13
34·4	34·1	33·7	33·3	33·3	34·6	35·5	36·2	38·1	40·4	40·2	39·7	43·2	43·0	45·8	45·5	45·0	44·2	43·8	42·6	40·6	39·9	38·1	38·3	14
36·4	36·9	36·9	36·1	36·4	37·0	38·1	39·2	39·6	40·0	41·0	41·9	42·5	43·9	45·6	45·5	46·2	45·2	42·3	40·3	39·6	38·6	38·7	37·9	15
37·1	35·0	34·7	36·7	37·1	37·5	39·3	39·9	40·7	43·1	43·7	44·5	47·2	46·5	47·6	46·1	46·0	44·4	42·7	40·7	39·6	39·8	38·9	37·9	16
36·5	36·4	36·0	34·2	33·4	32·5	35·1	38·7	42·7	46·1	49·2	51·0	50·7	51·7	51·3	50·4	49·6	47·4	46·2	45·2	43·3	42·4	41·1	39·8	17
38·8	37·0	36·5	34·2	33·7	34·9	38·4	42·3	44·3	45·9	47·4	49·2	51·0	49·8	51·9	51·3	50·8	49·3	47·7	45·1	44·0	42·6	41·9	41·1	18
40·3	38·4	38·1	37·4	35·7	36·2	38·7	42·3	46·0	48·4	51·4	51·3	52·7	53·5	53·3	51·2	50·4	47·9	44·8	42·3	42·8	42·6	42·1	40·8	19
40·7	39·7	38·7	37·9	37·6	38·7	42·5	44·5	48·2	50·1	53·8	56·2	56·7	54·7	56·8	57·0	56·0	53·3	51·7	49·3	46·9	46·4	44·0	42·8	20
42·0	41·3	40·8	40·0	39·9	38·3	42·7	46·1	49·4	51·7	54·8	54·2	55·8	55·7	54·6	53·9	52·2	49·2	46·4	45·7	44·4	42·8	39·6	39·8	21
39·9	38·2	38·3	38·4	37·6	37·3	37·7	37·9	37·9	38·2	38·4	38·3	38·1	37·8	37·4	37·2	38·1	37·9	37·1	37·0	36·9	36·9	36·7	36·7	22
36·7	36·2	35·1	34·2	33·4	33·8	36·4	37·0	38·7	39·9	40·9	41·4	42·1	42·2	42·4	42·8	41·8	40·6	40·9	39·6	39·2	38·8	37·6	36·8	23
35·3	34·8	33·3	33·5	32·7	33·9	35·3	36·2	36·9	37·8	39·3	38·8	39·0	40·0	40·6	40·9	39·4	39·5	37·3	35·8	35·1	34·3	34·0	33·7	24
33·3	32·7	31·1	31·4	.....	.....	.....	36·2	39·7	41·5	42·7	43·4	44·3	43·3	46·5	45·9	45·6	45·8	43·3	41·9	40·3	39·4	38·2	37·1	25
37·4	35·0	33·8	33·3	32·9	34·6	37·5	41·0	44·1	44·9	46·3	47·5	47·9	48·4	47·4	46·8	46·6	46·2	45·0	43·9	43·3	41·8	41·7	41·3	26
42·7	42·2	42·4	42·1	42·2	42·2	44·3	46·8	49·1	49·3	50·9	51·1	51·7	52·9	53·7	54·2	54·2	53·7	53·7	53·6	52·2	51·7	50·3	49·3	27
48·3	47·4	46·3	45·2	45·1	45·1	46·5	48·3	50·3	52·0	52·2	52·7	53·9	54·3	54·0	54·8	54·0	54·2	52·4	51·1	49·6	48·7	47·7	47·0	28
46·4	45·7	44·1	43·6	43·3	44·2	46·3	48·2	48·2	49·0	48·3	49·1	50·0	50·9	50·9	50·9	51·0	51·2	50·9	49·7	48·2	47·6	46·7	45·8	29
44·3	43·7	42·6	42·6	41·3	41·4	44·5	48·2	50·9	50·7	53·6	53·2	54·7	55·7	55·1	56·3	56·2	55·3	53·8	50·9	49·7	48·4	46·5	46·7	30
																								31

Meteorological Office,
116 Victoria Street Westminster. S W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

KEW OBSERVATORY LAT. 51°28′ N LONG 0°19′ W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E, 24 – W. 16 – S, 32 – N. }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	9	2	9	2	9	4	16	3	16	3	16	2	16	2	16	4	3	6·5	1	5·5	31	6·5	3	7·5	4	9
2	29	5·5	31	4·5	31	3	31	4	27	4	27	4	27	4·5	27	4	26	8·5	23	13	23	12	25	11	25	11
3	23	6·5	24	8·5	23	7·5	22	5·5	22	7·5	22	7·5	21	10·5	22	11	22	14	21	14	21	21	21	19	21	19
4	21	18	21	16	21	19	21	16	20	15	23	14	24	11	23	10·5	23	14	23	15	23	16	25	18	24	17
5	17	17	18	16	17	17	17	18	17	23	17	22	17	25	17	24	18	28	18	26	19	31	20	35	19	34
6	18	17	18	16	18	17	18	13	18	12	17	14	19	17	22	16	21	17	21	18	20	18	20	22	21	19
7	15	13	15	18	15	13	15	13	22	8·5	23	6·5	21	5·5	21	7·5	25	7·5	23	7·5	23	6·5	23	7·5	26	5
8	3	4	3	5·5	19	12	19	5·5	19	4	13	4·5	13	4	10	6·5	16	4·5	2	10·5	31	11	29	10·5	1	12
9	3	16	3	17	2	17	3	23	2	24	2	20	2	20	1	19	2	18	2	18	3	21	4	18	3	16
10	3	11	2	11	2	11	4	10·5	3	10·5	3	11	3	12	3	12	3	13	4	16	4	17	3	23	2	22
11	2	11	3	11	2	15	3	11	3	11	4	9·5	3	13	3	14	4	17	4	15	3	23	4	17	4	18
12	4	12	4	10·5	1	12	1	11	3	11	2	11	1	10·5	3	9·5	3	10·5	2	11	1	14	1	16	2	23
13	3	12	3	16	4	20	3	18	4	16	3	18	4	17	5	19	5	20	4	18	4	15	4	12	4	10
14	5	6·5	5	3	5	1·5	5	2	5	3	5	4·5	5	3	5	2	4	4	27	4	27	4	27	4	27	4
15	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4·5	2	4	4	5·5	1	8·5	4	11	4	9·5	2	10·5	5	11	3	12
16	9	2	9	2	9	2	9	2	9	3	9	1·5	9	2	9	2	9	3	11	5·5	9	4·5	8	7·5	9	11
17	9	3	9	3	9	2	9	3	9	2	9	2	9	2	9	3	9	3	13	5·5	11	7·5	13	7·5	10	8
18	9	2	9	4	9	4	9	3	9	3	9	2	9	4	9	10·5	9	12	8	14	7	15	7	14	8	12
19	7	4	7	3	7	2	7	2	7	1·5	7	2	7	2	7	4	7	3	4	5·5	4	1·5	3	8·5	7	10
20	8	6·5	8	3	8	4	8	4·5	8	4	8	6·5	8	8·5	8	6·5	8	9·5	8	10·5	8	10·5	12	7·5	14	10
21	17	3	17	2	17	2	17	2	17	2	17	3	17	4	17	3	17	3	17	4	17	1·5	18	4	18	4
22	6	17	5	20	6	17	5	14	5	17	5	19	5	18	6	17	6	17	6	19	6	23	7	20	7	20
23	6	4	6	4·5	6	4·5	6	4	3	4·5	3	4	3	8·5	2	8·6	2	10·5	3	9·5	4	12	4	10·5	3	12
24	9	3	9	3	9	4	9	3	9	4	9	3	9	4	4	10·5	4	12	7	13	5	13	6	12	4	10
25	9	4·5	9	4	9	2	9	3	9	2	9	3	9	4	9	3	9	3	15	4·5	19	4	19	4	19	4
26	18	2	18	1·5	18	2	18	1·5	18	3	18	2	18	3	18	3	16	7·5	16	13	15	16	17	14	16	16
27	13	2	13	2	13	3	13	3	13	2	13	2	13	4	13	4·5	17	4	22	5·5	26	11	27	11	23	11
28	21	4·5	21	4	21	4·5	22	4·5	20	5·5	20	4·5	20	4·5	24	6·5	25	6·5	22	7·5	22	9·5	24	8·5	24	9
29	22	4	22	5·5	22	5·5	22	6·5	22	4·5	22	4·5	22	5·5	22	8·5	25	12	26	10·5	24	11	27	11	24	12
30	25	4	25	3	25	3	25	4	25	2	25	2	25	4	25	3	23	4·5	20	5·5	18	6·5	24	5·5	19	5
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET. HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 20 FEET }

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·005
4	–	–	–	–	–	–	·035	·015	–	–	–	–	–	–	–	·005	–	·005	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	·005	–	–	–	–	–
7	–	–	–	·010	·070	·060	·008	·001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	–
8	·005	·030	·075	·030	·005	·002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·030	·070	·055	·050	·035	·080	·065
9	·070	·070	·090	·015	·035	·030	·020	·005	–	·005	–	·010	·035	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	·025	·036	·015	·005	·005	·005	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·110	·055	–	–	·010
22	·020	·005	·015	·050	·030	–	·005	–	·005	·020	·005	–	·005	–	·005	–	–	–	–	–	·005	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES *April* 1875

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.			DAYS
	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V		
.	7·5	5	7·5	32	4·5	5	8·5	13	5·5	13	4	17	4·5	21	4·5	21	4	22	4	29	4		1
·	10·5	25	12	26	12	26	11	25	4	25	4·5	20	4·5	20	6·5	20	6·5	23	6·5	23	8·5		2
	18	21	20	20	20	20	19	20	17	20	17	20	23	20	21	20	22	21	22	20	19		3
	15	22	16	20	15	20	16	19	16	19	14	18	12	18	13	17	15	17	16	18	16		4
	30	20	29	21	31	20	31	20	19	19	26	18	18	18	18	18	20	18	16	18	18		5
0	19	19	26	23	18	20	22	19	21	19	15	16	13	17	16	17	13	17	15	15	14		6
6	6·5	29	4·5	27	4	2	4	2	5·5	2	2	2	4	24	7·5	32	8·5	7	7·5	5	6·5		7
2	14	1	19	1	16	32	12	1	6·5	32	8·5	32	10·5	32	14	1	13	1	11	1	14		8
4	15	4	16	4	15	3	12	4	10·5	4	10·5	3	11	3	11	3	12	3	11	4	11		9
4	21	5	21	.5	23	5	19	4	19	4	20	5	14	3	15	2	15	5	11	3	12		10
7	24	7	20	7	16	6	15	5	9·5	5	11	7	17	6	17	5	12	4	11	4	11		11
1	19	1	19	1	16	2	20	2	16	1	8·5	2	9·5	2	11	3	12	2	11	2	12		12
5	11	7	13	7	11	6	10·5	6	9·5	7	9·5	9	6·5	6	8·5	6	5·5	6	4·5	6	5·5		13
7	2	32	4·5	5	7·5	2	6·5	2	4	2	4	2	2	2	2	2	4·5	2	3	2	3		14
5	7·5	7	6·5	7	4·5	8	4	8	8·5	8	10·5	8	9·5	8	5·5	8	6·5	8	4	8	1·5		15
8	11	8	12	8	13	8	12	8	11	9	8·5	9	5·5	9	6·5	9	5·5	9	5·5	9	4		16
	8·5	9	12	9	11	9	14	9	11	9	5·5	9	6·5	9	4	9	3	9	4	9	4		17
3	9·5	7	10·5	7	11	7	12	7	12	7	8·5	7	11	7	11	7	7·5	7	9·5	7	4		18
8	13	9	14	9	18	9	18	9	15	8	15	8	13	8	11	8	8·5	8	5·5	8	4		19
	9·5	13	11	13	10·5	18	12	17	9·5	17	4·5	17	3	17	2	17	3	17	3	17	4		20
4	8·5	3	13	4	17	3	22	3	20	4	16	5	20	5	18	7	22	6	23	6	18		21
7	18	7	13	9	16	8	12	8	13	8	9·5	8	10·5	8	12	8	10·5	7	7·5	7	4·5		22
4	14	5	12	6	10·5	4	13	4	13	8	16	8	10·5	9	10·5	9	8·5	9	5·5	9	4		23
7	11	7	11	10	10·5	9	11	9	8·5	9	7·5	9	5·5	9	4	9	2	9	2	9	2		24
9	3	15	5·5	11	4	11	3	11	6·5	18	9·5	18	7·5	18	4·5	18	5·5	18	3	18	2		25
7	15	16	15	18	14	16	11	16	11	17	6·5	17	4·5	17	4	13	6·5	13	4	13	3		26
2	11	24	12	24	13	25	12	25	9·5	25	5·5	25	4·5	21	6·5	21	6·5	21	6·5	21	5·5		27
2	7·5	26	8·5	24	7·5	22	12	24	9·5	24	8·5	23	5·5	21	6·5	22	6·5	23	5·5	23	5·5		28
4	13	23	12	24	9·5	26	9·5	25	7·5	25	4·5	25	3	25	4	25	3	25	4	25	4·5		29
5	5·5	18	5·5	14	4·5	15	7·5	17	9·5	18	6·5	18	6·5	18	4	18	3	18	4	18	3		30
																							31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION*

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
6	·252	·252	·250	·255	·251	·255	·251	·244	·233	·234	·232	·230	·203	·211	·209	·209	·229	....	....	....	·224	*	*	1
	....	....	....	....	....	....	....	....	·191	·206	·200	·203	·206	·206	·198	·202	·225	·231	·231	·222	·224	·216	·217	2
7	·209	·213	·210	·216	·223	·236	·247	·248	·250	·248	·256	·252	·251	·253	·265	·269	·272	·266	·263	·265	·263	·267	·277	3
2	·285	·290	·293	·308	·310	·281	·275	·265	·241	·241	·232	·224	·234	·239	·260	·269	·292	·301	·300	·294	·285	·282	·277	4
5	·255	·251	·258	·255	·255	·263	·277	·281	·287	·241	·224	·219	·212	·230	·210	·216	·219	·220	·224	·234	·236	·231	·231	5
5	·237	·232	·228	·234	·244	·249	·244	·223	·228	·232	·240	·230	·236	·223	·217	·216	·221	·229	·244	·247	·248	·235	·246	6
7	·229	·246	·259	·232	·219	·223	·232	·226	·235	·236	·207	·191	·199	·192	·191	·205	·196	·217	·214	·233	·233	·233	·218	7
5	·235	·227	·225	·218	·208	·230	·222	·225	·227	·225	·234	·217	·227	·262	·258	·265	·274	·275	·270	·254	·246	·255	·248	8
0	·243	·226	·234	·230	·226	·221	·223	·216	·230	·233	·236	·240	·235	·231	·229	·231	·238	·241	·250	·250	·248	·243	·247	9
4	·243	·241	·241	·240	·241	·249	·251	·258	·261	·263	·260	·266	·260	·243	·244	·238	·243	·244	·257	·264	·253	·239	·240	10
4	·244	·245	·248	·249	·253	·251	·257	·254	·259	·266	·263	·271	·276	·273	·274	·278	·279	·284	·279	·278	·279	·273	·269	11
3	·266	·251	·238	·224	·227	·234	·231	·241	·248	·254	·248	·245	·244	·223	·242	·248	·228	·228	·226	·210	·203	·200	·196	12
9	·197	·191	·183	·182	·190	·186	·181	·178	·178	·186	·197	·198	·205	·209	·209	·184	·177	·162	·174	·178	·184	·184	·194	13
9	·188	·191	·186	·187	·196	·203	·205	·215	·224	·206	·180	·222	·205	·233	·226	·214	·205	·214	·233	·228	·228	·217	·216	14
4	·208	·207	·206	·200	·202	·212	·217	·231	·224	·235	·233	·241	·251	·264	·263	·271	·262	·245	·224	·219	·212	·217	·218	15
5	·202	·197	·213	·217	·219	·229	·229	·229	·243	·240	·236	·258	·246	·254	·231	·244	·236	·235	·209	·209	·222	·215	·220	16
1	·209	·208	·195	·188	·183	·203	·224	·230	·257	·286	·302	·284	·293	·284	·275	·277	·262	·265	·256	·256	·259	·248	·238	17
0	·216	·212	·194	·186	·202	·221	·243	·247	·250	·259	·268	·287	·265	·292	·276	·273	·272	·262	·246	·237	·224	·230	·226	18
4	·222	·220	·220	·205	·209	·222	·249	·264	·275	·300	·260	·280	·288	·280	·256	·260	·245	·218	·202	·220	·229	·227	·227	19
1	·233	·230	·220	·217	·230	·262	·274	·300	·298	·329	·338	·322	·304	·316	·322	·308	·275	·264	·267	·265	·272	·246	·249	20
1	·244	·246	·235	·235	·224	·255	·268	·300	·323	·344	·305	·313	·311	·308	·303	·323	·306	·284	·288	·276	·256	·217	·226	21
4	·203	·206	·216	·205	·194	·204	·202	·205	·208	·203	·194	·191	·188	·185	·182	·193	·190	·181	·181	·180	·182	·179	·182	22
1	·189	·182	·182	·172	·175	·181	·185	·189	·189	·192	·196	·194	·194	·202	·216	·205	·189	·216	·204	·204	·204	·194	·192	23
8	·183	·182	·185	·176	·186	·182	·169	·168	·169	·180	·170	·169	·179	·186	·189	·181	·186	·174	·174	·171	·168	·180	·183	24
8	·178	·165	·169	....	....	....	....	·190	·206	·200	·206	·217	·217	·206	·237	·227	·224	·228	·225	·224	·210	·208	·208	25
5	·197	·191	·188	·182	·198	·214	·226	·234	·224	·287	·250	·243	·246	·235	·235	·239	·229	·232	·229	·226	·218	·209	·214	26
4	·238	·243	·245	·243	·245	·252	·259	·273	·271	·269	·270	·267	·285	·298	·311	·312	·325	·341	·353	·345	·342	·333	·327	27
2	·315	·303	·292	·290	·288	·300	·309	·312	·321	·302	·301	·311	·309	·294	·316	·301	·313	·298	·314	·299	·300	·289	·291	28
7	·282	·268	·266	·265	·272	·286	·289	·261	·275	·253	·260	·265	·278	·275	·273	·273	·278	·291	·291	·299	·299	·292	·286	29
0	·271	·262	·265	·251	·252	·283	·299	·315	·290	·318	·304	·327	·326	·311	·337	·341	·340	·322	·305	·295	·303	·286	·288	30
																								31

Meteorological Office,
116 Victoria Street, Westminster S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

15032